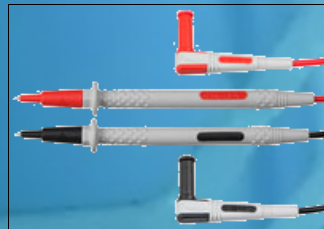


CATALOGO INSTRUMENTACION



CATALOGO 1

Fecha: 01/04/2016



**ELECTRÓNICA
EMBAJADORES**

En este catálogo podrán encontrar nuestra gran variedad de instrumentos de medida. Ya sea medida eléctrica, comprobadores de redes, comprobadores de redes informáticas, etc

También podrán encontrar una gran variedad de + accesorios para dichos aparatos de medida.

- 1) ANALIZADORES DE ESPECTROS**
- 2) ANALIZADORES DE REDES ELECTRICAS**
- 3) BALANZAS**
- 4) CAMARA TERMOGRAFICAS**
- 5) CAPACIMETROS Y PUENTES LCR**
- 6) COMPROBADORES DE DIFERENCIALES**
- 7) COMPROBADORES DE EQUIPOS ELECTRICOS**
- 8) COMPROBADORES DE FASES**
- 9) COMPROBADORES DE PILAS Y BATERIAS**
- 10) COMPROBADORES DE REDES INFORMATICAS**
- 11) COMPROBADORES DE TENSION**
- 12) COMPROBADORES PARA USOS FOTOVOLTAICOS**
- 13) DETECTORES DE GASES**
- 14) EQUIPOS MULTIFUNCION PARA ELECTRICIDAD**
- 15) EQUIPOS MULTIFUNCION PARA MEDIDAS FISICAS**
- 16) GENERADORES DE FRECUENCIA**
- 17) LOCALIZADORES DE CABLES ELECTRICOS**
- 18) LOCALIZADORES DE CABLES TELEFONICOS**
- 19) LUXOMETROS**
- 20) MANOMETROS**
- 21) MEDIDORES DE AISLAMIENTO**
- 22) MEDIDORES DE DISTANCIA**
- 23) MEDIDORES DE HUMEDAD EN MATERIALES**
- 24) MEDIDORES DE TIERRAS**
- 25) MEDIDORES DE CAMPO MAGNETICO**

- 26) MICROHMETROS**
- 27) MULTIMETROS**
- 28) OSCILOSCOPIOS**
- 29) PINZAS AMPERIMETRICAS / VATIMETRICAS**
- 30) REGISTRADORES DE DATOS**
- 31) SOFTWARE**
- 32) SONOMETROS**
- 33) TACOMETROS**
- 34) TELEFONOS DE PRUEBA**
- 35) TERMOANEMOMETROS**
- 36) TERMOHIGROMETROS**
- 37) TERMOMETROS**
- 38) VATIMETROS**
- 39) VARIOS**
- 40) ACCESORIOS INSTRUMENTACION**

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

1) ANALIZADORES DE ESPRECTO



ANALIZADOR DE ESPRECTOS METRIX PARA PC MTX1050

Características:

El MTX 1050, un instrumento compacto y económico. Ligero, portátil, adaptado a cualquier aplicación, el MTX 1050 responde particularmente necesidades de los laboratorios y de la enseñanza técnica.

Rango de frecuencia multipropósito de 400 kHz a 1 GHz

Alta estabilidad con una deriva en frecuencia de sólo ± 5 ppm / año

Amplia dinámica de medida de -90 dBm a +20 dBm

6 velocidades de barrido, 3 filtros de análisis y 3 filtros de vídeo

Apto para los ensayos C.e.m. y demodulación Fm integrada

Imágenes a color en alta resolución y de grandes dimensiones sobre pC

Hasta 5.000 puntos en resolución horizontal

4 medidas simultáneas ("peak", Cursor pegado a la señal, 2 Cursores ?)

Entorno Windows: copia de pantalla a informes, transferencias a excel

Memorias de referencia y de configuración ilimitadas, con nombres explícitos

Conexión USB !plug - play!, y software pC multilingüe

Banda pasante: 400 KHZ ...1GHz

Resolución del valor de la frecuencia central: 4 1/2 dígitos

Potencia máxima admisible: + 25dBm

Atenuador: 20 dB

Conexión por usb

Dimensiones: 270 x 63 x 215 mm

Seguridad: IEC 61010-1 Cat II / NF EN 61326-1 : 98

REFERENCIA: IN1A950



ANALIZADOR DE ESPRECTOS RF EXPLORER WSUB1G

Características:

Explorador de RF es un analizador de espectro digital de mano, una herramienta muy asequible para el trabajo en todas las bandas de frecuencia ISM populares. Se basa en un sintetizador altamente integrado de frecuencia que ofrece un alto rendimiento, tamaño compacto, bajo consumo y bajo costo. Ha sido diseñado para ser utilizado igualmente bien al aire libre o interior, y puede ser conectado a un PC utilizando un conector mini-USB estándar de 2,0.

Este modelo viene con una antena telescópica Nagoya NA-773 antena de banda ancha.

Tamaño de bolsillo y peso ligero

Caja de metal de aluminio sólido

Modo analizador de espectro con los modos de promediado Pico Max y En espera, Normal, sobrescribir y

Lifetime actualizaciones de firmware gratuitas disponibles, abierta a las características de la comunidad solicitado

Alta capacidad de Lipo 16hs + de carrera continua, recargable por USB PC con Windows cliente de código abierto

Se puede ampliar con módulos de expansión internas para banda y funcionalidad adicional

La cobertura de banda ancha a todas las bandas sub-1Ghz ISM populares, incluyendo 315MHz, 433MHz, 915MHz 868MHzand, también incluyendo TV UHF, radio 70cm y 33cm HAM, GSM, etc. Cualquier frecuencia de 240MHzto 960MHzis cubierto.

Importante: Tenga en cuenta esta unidad no incluye funcionalidad generador de RF, sólo la funcionalidad del analizador de espectro disponible

REFERENCIA: IN1AB1G

2) ANALIZADORES DE REDES ELECTRICAS



ANALIZADOR DE REDES ELECTRICAS Y ARMONICOS CA8331

Características:

Referencia Chauvin Arnoux: P01160511

Todos los parámetros simultáneamente

Destinado para los servicios de control y mantenimiento de los edificios industriales o administrativos, el Qualistar+ C.A 8331 permite obtener una imagen instantánea de las principales características de la calidad de la red eléctrica.

Manejable y muy compacto, este instrumento propone también numerosos valores calculados y varias funciones de procesamiento. El C.A 8331 consta de 3 entradas de tensión y 3 entradas de corriente.

El C.A 8331 reconoce automáticamente los sensores de corriente al conectarlos. Ofrece la posibilidad de combinar distintos sensores de corriente, y la configuración de los ratios permite obtener una lectura directa de las medidas. La ergonomía de los Qualistar+ está adaptada al terreno:

- Accesos directos a las principales funciones (configuración...)
- Accesos directos a las medidas (armónicos, flicker...)
- Entradas de tensión/corriente, dotadas de anillos de identificación por color
- Gran pantalla TFT a color para una lectura óptima
- Autonomía de la batería: 13 h

Las múltiples funciones del Qualistar+ C.A 8331 lo hacen polivalente.

Está adaptado para las aplicaciones de hasta 1.000 V en CAT III, y 600 V en CAT IV.

- Tensión y corriente TRMS AC+DC, frecuencia
- Potencias: W, VA, var, VAD, PF, DPF, cos ϕ , tan ϕ
- Energías: Wh, varh, VAh, VADh, BTU, TEP, toe, Joule
- Armónicos del rango 0 a 50, fase
- Flicker (Pst y Plt)
- Registro de una selección de parámetros en un muestreo máximo de 4 h a 2 semanas
- Detección Peak
- Representación vectorial
- IP53/IK08
- Comunicación USB
- Dimensiones/Peso: 240 x 180 x 55 mm/1,9 kg

REFERENCIA: IN21331

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



ANALIZADOR DE REDES ELECTRICAS Y ARMONICOS CA8333

Características:

Referencia Chauvin Arnoux: P01160541

Todos los parámetros simultáneamente

Destinado para los servicios de control y mantenimiento de los edificios industriales o administrativos, el Qualistar+ C.A 8333 permite obtener una imagen instantánea de las principales características de la calidad de la red eléctrica. Sus funciones hacen de este analizador un instrumento ideal para realizar el mantenimiento, sea preventiva o correctiva. Asimismo permite realizar el balance energético integral de una instalación.

Para el dimensionado de una instalación eléctrica o para diagnosticar los defectos de conmutación, el C.A 8333 dispone del modo transitorio, el cual permite obtener la corriente de arranque durante un período de tiempo dividido en 4 períodos.

Manejable y muy compacto, este instrumento propone también numerosos valores calculados y varias funciones de procesamiento. El C.A 8333 consta de 3 medidas de tensión y 3 medidas de corriente. El C.A 8333 captura y registra simultáneamente todos los parámetros, transitorios, alarmas y forma de onda.

El C.A 8333 reconoce automáticamente los sensores de corriente al conectarlos. Ofrece la posibilidad de combinar distintos sensores de corriente, y la configuración de los ratios permite obtener una lectura directa de las medidas.

Su ergonomía está adaptada al terreno:

- Accesos directos a las principales funciones (configuración...)
- Accesos directos a las medidas (armónicos, flicker...)
- Entradas de tensión/corriente, dotadas de anillos de identificación por color
- Gran pantalla TFT a color para una lectura óptima
- Autonomía de la batería: 13 h

Las múltiples funciones del Qualistar+ C.A 8333 lo hacen polivalente. Está adaptado para las aplicaciones de hasta 1.000 V en CAT III, y 600 V en CAT IV.

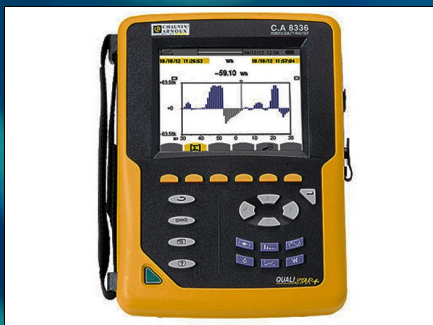
Software

La explotación de las medidas realizadas con los Qualistar se efectúa a partir de dos software: PAT de serie y Dataview® en opción. Permiten la configuración, la transferencia, el tratamiento y el análisis. Dataview® ofrece además la posibilidad de editar informes según las normas de calidad de tensión. Accesorios específicos

El cable ESSAILEC permite realizar pruebas sin perturbar ni interrumpir el circuito de alimentación en los contadores, los relés de protección instalados en los circuitos secundarios de los transformadores de intensidad o tensión.

- Tensión TRMS AC+DC de hasta 1.000 V
- Corriente TRMS AC+DC: desde 5 mA a 10 kA dependiendo de los sensores
- Frecuencia
- Potencias: W, VA, var, VAD, PF, DPF, cos f, tan f
- Energías: Wh, varh, VAh, VADh, BTU, TEP, toe, Joule
- Armónicos del rango 0 a 50, fase
- Transitorios: de hasta 50
- Inrush en 4 períodos
- Registro de una selección de parámetros en un muestreo máximo de unos días a varias semanas
- Alarmas: 4.000 de 10 tipos diferentes
- Detección Peak
- Representación vectorial
- Disponible en más de 27 idiomas - IP53/IK08
- Comunicación USB

REFERENCIA: IN21333



ANALIZADOR DE REDES ELECTRICAS Y ARMONICOS CA8336

Características:

Todos los parámetros simultáneamente

Destinado para los servicios de control y mantenimiento de los edificios industriales o administrativos, el Qualistar+ C.A 8336 permite obtener una imagen instantánea de las principales características de la calidad de la red eléctrica. Sus funciones hacen de este analizador un instrumento ideal para realizar el mantenimiento, sea preventiva o correctiva. Asimismo permite realizar el balance energético integral de una instalación.

Para el dimensionado de una instalación eléctrica o para diagnosticar los defectos de conmutación, el C.A 8333 dispone de las funciones Inrush y TrueInrush.

Manejable y muy compacto, este instrumento propone también numerosos valores calculados y varias funciones de procesamiento. El C.A 8336 consta de 4 canales medida en tensión y 4 canales de medida en corriente. El C.A 8336 captura y registra simultáneamente todos los parámetros, transitorios, alarmas y forma de onda.

El C.A 8336 reconoce automáticamente los sensores de corriente al conectarlos. Ofrece la posibilidad de combinar distintos sensores de corriente, y la configuración de los ratios permite obtener una lectura directa de las medidas.

Su ergonomía está adaptada al terreno:

- Accesos directos a las principales funciones (configuración...)
- Accesos directos a las medidas (armónicos, flicker...)
- Entradas de tensión/corriente, dotadas de anillos de identificación por color
- Gran pantalla TFT a color para una lectura óptima
- Autonomía de la batería: 13 h

Las múltiples funciones del Qualistar+ C.A 8336 lo hacen polivalente. Está adaptado para las aplicaciones de hasta 1.000 V en CAT III, y 600 V en CAT IV.

Software

La explotación de las medidas realizadas con los Qualistar se efectúa a partir de dos software: PAT de serie y Dataview® en opción. Permiten la configuración, la transferencia, el tratamiento y el análisis. Dataview® ofrece además la posibilidad de editar informes según las normas de calidad de tensión. Accesorios específicos

El cable ESSAILEC permite realizar pruebas sin perturbar ni interrumpir el circuito de alimentación en los contadores, los relés de protección instalados en los circuitos secundarios de los transformadores de intensidad o tensión. Todos los Qualistar+ se benefician de un juego de identificadores/anillos que permiten una identificación rápida.

- Tensión TRMS AC+DC de hasta 1.000 V
 - Corriente TRMS AC+DC: desde 5 mA a 10 kA dependiendo de los sensores
 - Frecuencia
 - Potencias: W, VA, var, VAD, PF, DPF, cos f, tan f
 - Energías: Wh, varh, VAh, VADh, BTU, TEP, toe, Joule
 - Armónicos del rango 0 a 50, fase, modo experto
 - Transitorios: de hasta 210
 - Flicker (Pst y Plt)
 - Inrush con forma de ondas durante un período de tiempo mayor 10 minutos
 - Función TrueInrush
 - Registro de una selección de parámetros en un muestreo máximo de 2 semanas a varios años
- Alarmas: 10.000 de 40 tipos diferentes
 - Detección Peak
 - Representación vectorial
 - Comunicación USB

REFERENCIA: IN21336



ANALIZADOR DE REDES ELECTRICAS Y ARMONICOS CA8435

Características:

El analizador de potencia y de calidad de las redes eléctricas Qualistar+ permite comprobar rápidamente la red eléctrica y analizar eficazmente los resultados.

C.A 8435, sólido y estanco, el Qualistar+ IP67: Utilización en interiores y exterior, incluso bajo la lluvia

5 entradas de tensión, 4 entradas de corriente

Registro en continuo y en simultáneo de todos los parámetros

Vigilancia con alarmas

Todo tipo de instalación

¡AÚN + NOVEDADES!

La llegada de la versión V3 del Qualistar+ aporta importantes funciones:

- Inrush durante un período de 10 minutos
- Toma en cuenta de todos los componentes continuos
- Cálculo de las tensiones y corrientes distorsionantes
- Medida de las potencias P, Q, S y D, total y por fase
- Cálculo de los flickers Pst - Plt
- Gran variedad de unidades disponible: kW, Joule, TEP nuclear, TEP no nuclear, BTU, toe, TEP...

- Se pueden configurar hasta 40 alarmas simultáneamente

- Modo Registro: inicio inmediato del registro

La ergonomía ha sido estudiada para ahorrar tiempo.

Especialmente indicados para el control y el mantenimiento, los Qualistar han sido diseñados para comprobar rápidamente la calidad de las redes y explotar fácilmente los resultados.

El teclado se divide en zonas inmediatamente identificables (funciones directas, menú Pop-up, cursores, etc.). La amplia pantalla a color (diagonal 148 mm) repite los pictogramas del teclado. Los modos de visualización están estructurados. Estos accesos directos proporcionan un ahorro de tiempo adicional.

Tensión TRMS AC+DC de hasta 1.000 V

- Corriente TRMS AC+DC: desde 5 mA a 10 kA dependiendo de los sensores
- Frecuencia
- Potencias: W, VA, var, VAD, PF, DPF, cos f, tan f
- Energías: Wh, varh, VAh, VADh, BTU, TEP, toe, Joule
- Armónicos del rango 0 a 50, fase, modo experto
- Transitorios: de hasta 210
- Flicker (Pst y Plt)
- Inrush con forma de ondas durante un período de tiempo mayor 10 minutos
- Función TrueInrush
- Registro de una selección de parámetros en un muestreo máximo de 2 semanas a varios años
- Alarmas: 10.000 de 40 tipos diferentes
- Detección Peak
- Representación vectorial
- Disponible en más de 27 idiomas - IP53/IK08
- Comunicación USB
- IEC 61000-4-30 Clase B

REFERENCIA: IN21435

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



ANALIZADOR DE REDES ELECTRICAS Y ARMONICOS CA8435- AMP45

Características:

El analizador de potencia y de calidad de las redes eléctricas Qualistar+ permite comprobar rápidamente la red eléctrica y analizar eficazmente los resultados.

C.A 8435, sólido y estanco, el Qualistar+ IP67: Utilización en interiores y exterior, incluso bajo la lluvia
5 entradas de tensión, 4 entradas de corriente

Registro en continuo y en simultáneo de todos los parámetros
Vigilancia con alarmas
Todo tipo de instalación
¡AÚN + NOVEDADES!

La llegada de la versión V3 del Qualistar+ aporta importantes funciones:

- Inrush durante un período de 10 minutos
- Toma en cuenta de todos los componentes continuos
- Cálculo de las tensiones y corrientes distorsionantes
- Medida de las potencias P, Q, S y D, total y por fase
- Cálculo de los flickers Pst - Plt
- Gran variedad de unidades disponible: kW, Joule, TEP nuclear, TEP no nuclear, BTU, toe, TEP...
- Se pueden configurar hasta 40 alarmas simultáneamente
- Modo Registro: inicio inmediato del registro

La ergonomía ha sido estudiada para ahorrar tiempo.

Especialmente indicados para el control y el mantenimiento, los Qualistar han sido diseñados para comprobar rápidamente la calidad de las redes y explotar fácilmente los resultados.

El teclado se divide en zonas inmediatamente identificables (funciones directas, menús Pop-up, cursores, etc.). La amplia pantalla a color (diagonal 148 mm) repite los pictogramas del teclado. Los modos de visualización están estructurados. Estos accesos directos proporcionan un ahorro de tiempo adicional.

Se han ideado tapones específicos para garantizar una estanquidad máxima del analizador C.A 8435.

Incluye 3 sondas de corriente AmpFLEX A196 de 450m

Tensión TRMS AC+DC de hasta 1.000 V

- Corriente TRMS AC+DC: desde 5 mA a 10 kA dependiendo de los sensores (30A a 6500A con AmpFLEX A196)

- Frecuencia
- Potencias: W, VA, var, VAD, PF, DPF, cos f, tan f
- Energías: Wh, varh, VAh, VADh, BTU, TEP, toe, Joule
- Armónicos del rango 0 a 50, fase, modo experto
- Transitorios: de hasta 210
- Flicker (Pst y Plt)
- Inrush con forma de ondas durante un período de tiempo mayor 10 minutos
- Función TrueInrush
- Registro de una selección de parámetros en un muestreo máximo de 2 semanas a varios años
- Alarmas: 10.000 de 40 tipos diferentes
- Detección Peak
- Representación vectorial
- Disponible en más de 27 idiomas - IP53/IK08
- Comunicación USB

m

REFERENCIA: IN21435E

3) BALANZAS ELECTRONICAS



BALANZA PARA EQUIPAJES

Características:

- galgas extensiométricas muy precisas
- gran pantalla LCD: 38 x 15 mm
- retroiluminación azul
- función tara
- función de retención de datos con señal acústica
- desactivación automática
- indicador de sobrecarga
- indicador de batería baja
- capacidad máx.: 40 kg
- resolución: 10 g
- unidad de medida: kg, g, lb, oz
- alimentación: pila AAA (2 uds.)
- dimensiones (Lo x An x Al): 65 x 47 x 25 mm
- peso: 78 g (con pilas)

REFERENCIA: IN2F014



BALANZA 500g

Características:

- * único diseño portátil con tapa de plástico desmontable
- * es posible utilizar la tapa de plástico como plato
- * unidades de pesado seleccionables: gram, ounce, carat, ozt, dwt y grains
- * entregada en bolsa negra
- * entregada con peso de calibración y pinzas
- * indicador de batería baja y alarma de sobrecarga
- * desactivación automática
- * capacidad: 200g
- * resolución: 0.1g
- * rango de tara: 0-200g
- * temperatura de funcionamiento: 15°C ~ 35°C
- * alimentación: 2 x pila de litio de 3.0V CR2032C (incl.)
- * dimensiones: 100 x 80 x 19 mm

REFERENCIA: IN2F002



BALANZA MINIATURA 500g

Características:

- * caja robusta que se puede cerrar
- * retroiluminación azul
- * plataforma de pesaje de acero inoxidable
- * 4 unidades de pesado : g, oz, ct y gn
- * calibración automática
- * indicador de batería baja y alarma de sobrecarga
- * desactivación automática (10-30s)
- * capacidad: 500g
- * resolución: 0.1g
- * rango de tara: 0-500g
- * temperatura de funcionamiento: 0°C ~ 30°C
- * alimentación: 2 x pila AAA (LR03C), incl.
- * dimensiones: 119 x 60 x 20mm

REFERENCIA: IN2F002

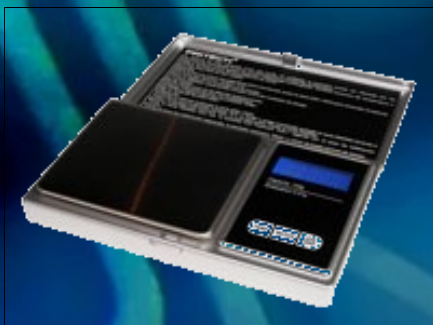


BALANZA 500g

Características:

- * caja robusta que se puede cerrar
- * retroiluminación azul
- * plataforma de pesaje de acero inoxidable
- * 4 unidades de pesado : g, oz, ct y gn
- * calibración automática
- * indicador de batería baja y alarma de sobrecarga
- * desactivación automática (10-30s)
- * capacidad: 500g
- * resolución: 0.1g
- * rango de tara: 0-500g
- * temperatura de funcionamiento: 0°C ~ 30°C
- * alimentación: 2 x pila AAA (LR03C), incl.
- * dimensiones: 118 x 80 x 20mm

REFERENCIA: IN2F006



BALANZA 500g

Características:

- * caja robusta que se puede cerrar
- * retroiluminación azul
- * plataforma de pesaje de acero inoxidable
- * unidades de pesado : g, oz, ct, gn, ct, ozt, tl, dwt
- * calibración automática
- * indicador de batería baja y alarma de sobrecarga
- * desactivación automática
- * capacidad: 100g
- * resolución: 0.01g
- * rango de tara: 0-100g
- * temperatura de funcionamiento: 0°C ~ 30°C
- * alimentación: 2 x pila AAA (LR03C), incl.
- * dimensiones: 127 x 77 x 18 mm

REFERENCIA: IN2F007

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

4) CAMARAS TERMOGRAFICAS



CAMARA TERMOGRAFICA CA1877

Características:

La termografía al alcance de todos

Para mejorar el confort u optimizar el rendimiento energético de un edificio, las cámaras térmicas son herramientas potentes que permiten identificar los defectos e irregularidades en relación con los puentes térmicos, el aislamiento térmico, la estanquidad al aire o los problemas ligados al agua.

Otras aplicaciones

Mantenimiento industrial

- Sobrecargas
- Desequilibrios
- Contactos eléctricos defectuosos

Aplicaciones mecánicas y eléctricas

Sensibilidad térmica: 0,08 °C @ 30 °C

Rango de temperatura: -20 °C a 250 °C

Detector: 80 x 60

Campo de visión: 10° x 8°

Distancia mín. enfoque: 10 cm

Memoria: 1.000 imágenes térmicas en estándar

Protección: IP54

REFERENCIA: IN3A877



CAMARA TERMOGRAFICA CA1878

Características:

La termografía al alcance de todos

Para mejorar el confort u optimizar el rendimiento energético de un edificio, las cámaras térmicas son herramientas potentes que permiten identificar los defectos e irregularidades en relación con los puentes térmicos, el aislamiento térmico, la estanquidad al aire o los problemas ligados al agua.

Otras aplicaciones

Mantenimiento industrial

- Sobrecargas
- Desequilibrios
- Contactos eléctricos defectuosos

Aplicaciones mecánicas y eléctricas

Sensibilidad térmica: 0,08 °C @ 30 °C

Rango de temperatura: -20 °C a 250 °C

Detector: 100 x 80

Campo de visión: 12° x 10°

Distancia mín. enfoque: 10 cm

Memoria: 1.000 imágenes térmicas en estándar

Protección: IP54

REFERENCIA: IN3A878

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



CAMARA TERMOGRAFICA CA1882

Características:

La cámara térmica DiaCAm C.A 1882 presenta una gran facilidad de uso y ofrece prestaciones que le permiten cumplir una amplia gama de aplicaciones, para optimizar el rendimiento energético de un edificio, identificar los fallos de los equipos eléctricos... Dotada de un objetivo de gran ángulo, la cámara C.A 1882 se adapta perfectamente a la identificación de pérdidas energéticas durante la inspección de edificios. Asimismo, dispone también de la función MixVision que permite asociar una imagen termográfica a una imagen real. Esta función permite la incrustación de 0 a 100% de la imagen infrarroja en la imagen real.

Diagnóstico térmico: defectos de aislamiento, puentes térmicos, fugas de agua...

Aplicaciones de mantenimiento industriales: sobrecargas, desequilibrios, contactos eléctricos defectuosos...

Aplicaciones mecánicas: puntos de desgaste, alineación incorrecta de un árbol motor...

Equipada con un detector de 160 x 120, la cámara C.A 1882 ofrece una excelente sensibilidad térmica de 0,08° a una temperatura de 30 °C que permite visualizar pequeñas variaciones de temperatura.

La excelente dinámica de medida permite realizar medidas en un rango desde -20 °C hasta +250 °C.

Se han incorporado funciones de análisis en la cámara que están disponibles en cualquier momento: cursores manuales, búsqueda de puntos calientes o fríos, alarmas...

El registro de las medidas se realiza en una tarjeta SD de 2 Gb, suministrada de serie, que puede contener hasta 1.000 imágenes térmicas.

Asimismo, la C.A 1882 está indicada para el aprendizaje de la termografía gracias a su base dotada de un conector que permite enchufarla a un Videoprojector.

Sensibilidad térmica: 0,08°C a 30°C

Dinámica de medida: -20°C a 250°C

Detector: 160x120

Campo de visión: 38°x28°

Distancia mín. foc.: 10 cm

Resolución espacial: 4,4 mrad

Parámetros ajustables: Emisividad, temperatura ambiental, distancia, humedad relativa

Memoria: almacenamiento de hasta 1.000 imágenes térmicas
IP54

REFERENCIA: IN3A882

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



CAMARA TERMOGRAFICA CA1886

Características:

Simple y de uso intuitivo, las nuevas RAYCAM ahora tienen una pantalla de 3,5" que mejora la visualización de la imagen.

La CA 1886 es óptima para todo tipo de medidas con un rango de temperatura que alcanza los 600°C, y las siguientes prestaciones:

- Corrección según las condiciones ambientales para un análisis real y preciso.
- Almacenamiento de 1.000 imágenes radiométricas en tarjeta de memoria MiniSD.
- Almacenamiento de notas de voz mediante sistema Bluetooth (opcional)
- RayCam Report Software para análisis de medidas y generación de informes personalizados.

Sensor: 120 x 160

- Frecuencia: 50 Hz
- Resolución espacial: 2,2 mrad
- Espectro de banda: 7,5 a 14 mm
- Temperaturas: de -20 °C hasta 600 °C, añadiendo una opción de alta temperatura hasta 1500 °C.
- Modo Mixvisión para visualizar la imagen Infrarroja, la imagen real y una fusión de ambas.
- Función de análisis: de 1 a 4 cursores ajustables.
- Pantallas de 3,5"
- Protección de carcasa: IP54
- Duración de la batería: mínimo 3 horas
- Interfaces: salida de vídeo.

REFERENCIA: IN3A886



CAMARA TERMOGRAFICA CA1888

Características:

Las cámaras RAYCAM son ideales para mantenimiento preventivo (en los sectores industriales y terciarios) de sistemas eléctricos, electrónicos y mecánicos, así como para inspección de obras en el sector construcción, el sector educativo y aplicaciones de ingeniería.

Simple y de uso intuitivo, las nuevas RAYCAM ahora tienen una pantalla de 3,5" que mejora la visualización de la imagen.

La CA 1888 es óptima para todo tipo de medidas con un rango de temperatura que alcanza los 600°C, y las siguientes prestaciones:

- Corrección según las condiciones ambientales para un análisis real y preciso.
- Almacenamiento de 1.000 imágenes radiométricas en tarjeta de memoria MiniSD.
- Almacenamiento de notas de voz mediante sistema Bluetooth (opcional)
- RayCam Report Software para análisis de medidas y generación de informes personalizados.

Sensibilidad térmica: 0,08 °C

- Sensor: 384 x 288
- Frecuencia: 50 Hz
- Resolución espacial: 1,3 mrad
- Espectro de banda: 7,5 a 14 mm
- Temperaturas: de -20 °C hasta 600 °C, añadiendo una opción de alta temperatura hasta 1500 °C.
- Modo Mixvisión para visualizar la imagen Infrarroja, la imagen real y una fusión de ambas.
- Función de análisis: de 1 a 4 cursores ajustables.
- Pantallas de 3,5"
- Protección de carcasa: IP54
- Duración de la batería: mínimo 3 horas
- Interfaces: salida de vídeo.

REFERENCIA: IN3A888



CAMARA TERMOGRAFICA CA1950

Características:

Diseñada e ideada para facilitar su uso, es apropiada para todas las aplicaciones en los sectores de la construcción, del mantenimiento eléctrico y mecánico para:

- Las auditorías térmicas - La búsqueda de defectos: puentes térmicos, infiltraciones, presencia de humedad

- El mantenimiento eléctrico: detección de contactos que fallan, de desequilibrios...

- El mantenimiento preventivo mecánico: detección de puntos de desgaste, de sobrecalentamiento motor, de problema de lubricación...

Su diseño ha sido ideado para facilitar su uso: - Un manejo facilitado, con un acceso directo a las funciones con una única mano

- Equilibrada, la C.A 1950 no se mueve incluso colocada de pie sobre una mesa. - La visualización se realiza en la amplia pantalla de 2,8 pulgadas cuyo brillo se ajusta automáticamente. - El campo de visión (20°x20°) dispone de un focus free que permite obtener una imagen nítida sea cual sea la distancia. - Ayudas contextuales guían al usuario para limitar los riesgos de errores. - La C.A 1950 permite grabar directamente comentarios vocales en la imagen. - La cubierta del objetivo está integrada al instrumento, así ya no se pierde más ni molesta.

una autonomía excepcional de 13 h

rapidez: inicio en 3 segundos

una tabla de emisividad que se puede ampliar a voluntad

la posibilidad de cambiar el nombre de las imágenes y termogramas por Centro

el registro y la memorización de las configuraciones según las aplicaciones (construcción, cuadro de distribución...)

anotación vocal para grabar sus comentarios en directo en la imagen

conectividad con pinzas de corriente y multímetros: todas las medidas necesarias simultáneamente

- Detector 80 x 80 de tipo microbolómetro UFPA, 8 ~ 14 μ m

- IFOV (resolución espacial) 4,4mrad

- Rango de temperatura -20 °C a 250 °C

- Modo de visualización: imagen térmica, Imagen real con compensación automática de paralaje. Fusión de imagen disponible mediante el software PC

- Herramientas de medida: 1 cursor manual + 1 detección automática + Mín.

Máx. en área ajustable + Perfil de temperatura + Isoterma

- Parámetros ajustables: emisividad, temperatura del entorno, distancia, humedad relativa

- Memoria en tarjeta micro SD 2 GB (unas 4.000 imágenes) Extraíble hasta 32 GB

- Índice de protección IP 54 - Peso / Dimensiones 700 g con acumuladores / 225 x 125 x 83

REFERENCIA: IN3A950

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



BANCO DIDACTICO TERMOGRAFICO CA1875

Características:

El banco termográfico C.A 1875, de CHAUVIN ARNOUX, ha sido especialmente diseñado para ilustrar los posibles fallos producidos durante la medición con termografía infrarroja.

Debido a la importancia que actualmente tiene la termografía infrarroja en el mantenimiento industrial, CHAUVIN ARNOUX ha diseñado este banco termográfico, -único en el mercado-, con el objetivo de formar y proporcionar ejemplos de los errores cometidos durante la medición, para enseñar el uso correcto de las cámaras termográficas.

El entrenamiento se lleva a cabo debido a que contiene una placa difusora de calor que se mantiene a 50°C, unas láminas con distintas superficies y materiales, y unas pantallas de prueba que se enganchan al frontal del banco termográfico mediante imanes. Gracias a esta composición se detectan fallos producidos durante la medición. Pueden realizarse diversos experimentos y detectar problemas con la emisividad del material, con la posición de la cámara, problemas de reflexión y transmisión, y problemas de resolución espacial.

REFERENCIA: IN3A999

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

5) CAPACIMETROS Y PUESTES LCR



CAPACIMETRO DIGITAL

Características:

Capacímetro digital de 3 1/2 dígitos
9 Escalas: hasta 20000 microfaradios
Indicador de fuera de rango

Capacímetro digital de 3 1/2 dígitos
9 Escalas: hasta 20000 microfaradios
Indicador de fuera de rango

REFERENCIA: IN41135



PUENTE LCR DIGITAL

Características:

Puente LCR de 11000 cuentas
Autorango (resistencia y capacidad) y manual
Cumple con la normativa de seguridad EN61010-1
Modo mínimo, máximo y relativo
Grado de estanqueidad: IP67

- Escalas:

Resistencia: 110R/1,1k/11k/110k/1,1M/11M/40M

Capacidad: 11nF/110nF/1,1uF/11uF/110uF/1,1mF/11mF/110mF

Inductancia: 11mH/110mH/11H/20H

- Prueba de diodos: sí

- Continuidad acústica: sí

- Protección contra sobrecarga: 600Vdc ó 600Vac rms

- Hold: sí

- Alimentación: mediante pila 9V 6f22 (incluída)

REFERENCIA: IN41993

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

6) COMPROBADOR DE DIFERENCIALES



COMPROBADOR DE DIFERENCIAS CA6030

Características:

Innovador e intuitivo, el controlador de diferenciales C.A 6030 ofrece una comodidad de uso óptima y verdaderas prestaciones metrológicas para la verificación de los dispositivos de protección diferencial según el REBT 2002.

- conexión segura y directa a una toma de red de la instalación
- medidas fiables gracias a la permutación automática de las entradas L y N si los conductores están invertidos a nivel de la toma
- medida automática de la tensión y de la frecuencia de la instalación
- prueba en diferenciales de tipo estándar, selectivo, A o AC
- alarmas programables, memorización fechada de los resultados, impresión directa de las medidas en impresora serie y transferencia de los datos a un PC (software de transferencia de datos entregado con el equipo) 9V 6f22 (incluida)
- 5 calibres fijos 10/30/100/300/500mA + un calibre ajustable de 6 a 650mA
- test de sin disparo / medida del tiempo (modo impulso o rampa) y de la corriente de disparo (modo rampa)
- medida de tierra bajo tensión: bucle de tierra y tierra 1P
- medida de corriente y corriente de fuga por pinza (opción)
- prueba del sentido de rotación de las fases (2 ó 3 hilos)
- Cat.III 600V
- gran pantalla retroiluminada / funda "manos libres"
- alimentación por pilas; autonomía de 2000 tests
- dimensiones / peso: 270 x 250 x 180 mm / 900 g

REFERENCIA: IN4A030



7) COMPROBADOR DE EQUIPOS ELECTRICOS



COMPROBADOR E-60439 EQUIPOS ELECTRICOS CA6160

Características:

El C.A 6160 es un aparato portátil y eficiente para realizar la totalidad de los tests de certificación de un gran número de aparatos, cuadros y equipamientos eléctricos: test dieléctrico, continuidad, caída de tensión, resistencia de aislamiento, corrientes de fuga, tiempo de descarga y test funcional.

Control y certificación en conformidad a las normativas Europeas:

IEC 60204-1, IEC 60439-1, IEC 60335-1, IEC60598-1, IEC 60745, IEC 60755, IEC 60950, IEC 61010-1, IEC 61029, IEC 61558-1, EN 60065, VDE 701 T1 y VDE 702 T1

Test dieléctrico: modos de medición estándar (Un desde 100 hasta 5.000V con Ilim 500mA) y programado (t1,t2,t3,U1,U2)

Continuidad: hasta 100 ohmios

Caída de tensión: hasta 100V (Itest menor 10A)

Resistencia de aislamiento: hasta 1Gohmios con 250/500VDC y 1.000VDC

Medición del tiempo de descarga interna y externa (al nivel de la toma)

Corrientes de fuga de funcionamiento y residual hasta 20mA y de contacto hasta 2mA

Test funcional: tensión, corriente, frecuencia y potencias

Función AUTOTEST para el desarrollo automático de una secuencia de mediciones (50 max)

Memoria extendida: 1.600 mediciones Software para descargar los datos memorizados, crear informes de test y programar las secuencias de medición Suministrado de serie con todos los cables de medición necesarios y de numerosos accesorios en opción

Dimensiones: 410 x 175 x 370 mm - peso: 13,5kg

REFERENCIA: IN4M160



8) COMPROBADOR DE FASES



COMPROBADOR DE ROTACION DE FASES CA6608

Características:

Para la instalación, inspección y mantenimiento, los verificadores de rotación de fases y sentido de giro de motores, C.A. 6608, es un instrumento esencial en la identificación del orden de las fases en una instalación eléctrica y en la detección de una eventual ruptura. La identificación de las fases hace más fácil garantizar un funcionamiento correcto y la máxima seguridad en el cableado de las instalaciones. Su finalidad es prevenir daños en el equipamiento conetado a la red trifásica. El orden de la fase se determina tan pronto como los cables son conectados y los resultados se presentan en su pantalla LCD.

- Tensión de trabajo: 40 a 850 VAC entre fases
- Frecuencia: 15 a 400 Hz
- Seguridad eléctrica: 600 V CAT III
- Dimensiones / Peso: 130x69x32mm / 130 g

REFERENCIA: IN51608



COMPROBADOR DE ROTACION DE FASES CA6609

Características:

Para la instalación, inspección y mantenimiento, los verificadores de rotación de fases y sentido de giro de motores, C.A. 6609, es un instrumento esencial en la identificación del orden de las fases en una instalación eléctrica y en la detección de una eventual ruptura. La identificación de las fases hace más fácil garantizar un funcionamiento correcto y la máxima seguridad en el cableado de las instalaciones. Su finalidad es prevenir daños en el equipamiento conetado a la red trifásica. El C.A 6609 permite además, trabajar sin conexión. Indica el sentido del campo creado por la rotación del motor y determina el orden de las conexiones de los cables de fase. El orden de la fase se determina tan pronto como los cables son conectados y los resultados se presentan en su pantalla LCD

- Tensión de trabajo: Con conexión: 40 a 600 VAC entre fases
Sin conexión: 120 a 400 VAC entre fases
- Frecuencia: 15 a 400 Hz
- Seguridad eléctrica: 600 V CAT III
- Dimensiones / Peso: 130x69x32mm / 170 g

REFERENCIA: IN51609

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

9) COMPROBADOR DE PILAS Y BATERIAS



COMPROBADOR DE PILAS

Características:

Comprobador de pilas tipo pinza.

Este aparatos es capaz de comprobar pilas AA, AAA, C, D y de 9v.

No necesita pila para su funcionamiento

REFERENCIA: IN5A001



COMPROBADOR DE PILAS

Características:

para pilas del tipo AAA (LR3), AA (LR6), C (LR14), D (LR20), E-block (9V), CR123A, CR2, CR-V3, 2CR5, CR-P2 y pilas de botón

el estado de las baterías se visualiza en la pantalla LCD

apto para el uso con pilas estándar, pilas de ion-litio y baterías recargables

alimentación: 1 x pila AAA (LR03C), no incl.

dimensiones: 118 x 88 x 23mm

REFERENCIA: IN5A002



COMPROBADOR DE PILAS

Características:

para pilas AAA (LR3), AA (LR6), C (LR14), D (LR20), E-block (9V) y pilas de botón

Alimentación: mediante una pila AAA (incluída)

La pila Varta que aparece en la foto detalle no está incluída

REFERENCIA: IN5A003



COMPROBADOR DE PILAS

Características:

Comprobador de todo tipo de pilas que se alimenta de la propia pila que prueba

- Botón 1.5V (óxido de plata o alcalina)

- Litio 3V

- AAA / R3, 1.5V (alcalinas, zinc/carbono o recargables)

- AA / R6 / C / D, 1.5V (alcalinas, zinc/carbono o recargables)

- Pilas para fotografía 6V

- Pilas 9V6F22, 12V, 15V, 22.5V

Dimensiones / Peso:

85x56x31mm / 88g.

REFERENCIA: IN5A004

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



VERIFICADOR DE CAPACIDAD DE BATERIAS CA6630

Características:

Fabricante: Chauvin Arnoux

Modelo: C.A 6630

Pensado en el mantenimiento preventivo, el controlador de capacidad de baterías CA6630 es manejable y de fácil utilización. Permite la medida de la resistencia interna y de la tensión en circuito abierto.

La función comparador ofrece una verificación rápida del deterioro de la batería.

El CA6630 dispone de 2 modos de memorización :

- manual hasta 999 medidas
- automática en modo datalogger

También de fácil utilización, el software PC entregado permite :

- la exportación de los datos memorizados al PC
- la descarga y visualización de la forma gráfica de los valores medidos en modo datalogger

Entregado con los cables de medida.

- Resistencia : de 40 mOhms hasta 40 Ohms
- Tensión : 4 V hasta 40 V
- Pantalla LCD 2 visualizadores
- Función ajuste de ZERO
- Dimensiones/Peso : 250 x 100 x 45mm / 500 g pilas incluidas

REFERENCIA: IN5A663

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

10) COMPROBADOR DE REDES INFORMATICAS



COMPROBADOR DE CABLES RJ45

Características:

Comprobador de cableado de redes con indicación de pares en:

- Cortocircuito
- Sin conexión
- Conectados
- Cruzados

Compuesto por unidad principal y unidad remota

Conectores que comprueba:

- RJ45

Alimentación: 1 pila de 12V A23 (incluida)

REFERENCIA: IN61001



COMPROBADOR DE CABLES RJ45 Y USB

Características:

Comprobador básico de cableado de redes con indicación de pares en unidad principal y remoto

Compuesto por unidad principal y unidad remota

Conectores que comprueba:

- RJ45
- USB

Alimentación: 1 pila de 9V 6F22 ó 6LR61 (no incluida)

REFERENCIA: IN61002



COMPROBADOR DE CABLES RJ45 Y BNC

Características:

Comprobador básico de cableado de redes con indicación de pares en unidad principal y remoto

Compuesto por unidad principal y unidad remota

Conectores que comprueba:

- RJ45
- BNC

Alimentación: 1 pila de 9V 6F22 ó 6LR61 (no incluida)

REFERENCIA: IN61004



COMPROBADOR DE CABLES RJ45, RJ11, USB Y BNC

Características:

Comprobador de cableado de redes con indicación de pares en:

- Cortocircuito
- Sin conexión
- Pila baja
- Cruzados
- Conectados
- Compuesto por unidad principal y unidad remota

Conectores que comprueba:

- RJ11, RJ12
- RJ45
- BNC
- USB
- FIREWIRE (IEE 1394)

Alimentación: 1 pila de 9V 6F22 ó 6LR61 (no incluida)

REFERENCIA: IN61010



COMPROBRADOR DE CABLES RJ45, RJ11, USB Y BNC

Características:

Comprobador de cableado de redes con indicación de pares en:

- Cortocircuito
- Sin conexión
- Conectados
- Cruzados

También indicador de:

- Pila baja

Compuesto por unidad principal y unidad remota

Conectores que comprueba:

- RJ11, RJ12
- RJ45
- BNC
- USB

Alimentación: 1 pila de 9V 6F22 ó 6LR61 (no incluida)

REFERENCIA: IN61011



COMPROBRADOR DE CABLES RJ45, RJ11, USB Y BNC

Características:

Profesional y económico, el Wire Mapper™ C.A 7028 es un verificador de cableado profesional e identificador de defectos en las redes de datos y de voz así como en las conexiones instaladas.

Dotado con una gama completa de funciones, está destinado a todos los ingenieros y técnicos en comunicación, a los equipos encargados de la detección de los defectos en el campo de las telecomunicaciones, a los montadores de líneas, así como a las empresas de los sectores de las comunicaciones. El Wire Mapper™ es además una herramienta útil para los gestores y administradores informáticos cuando se trata de localizar los defectos o poner a nivel una red existente.

- Localización e identificación de los defectos hasta 150m o 500ft: pares cortados, cortocircuitados, cruzados, o separados, cortocircuitos entre pares, inversiones de pares y continuidad blindaje / pantalla; defectos en el extremo de la conexión o del enlace instalado
- Longitud del cable o de la conexión (en m o ft)
- Tipo de cables verificados: UTP y STP (SSTP y FTP) según normas TIA568 A/B, ISO, EN, USOC y RNIS
- Pantalla LCD retroiluminada gráfica 128x64 píxeles
- Protección/Seguridad: alerta de servicios activos en el cable
- Generador de frecuencia sonora integrada para localización e identificación de cable
- Dim. emisor: 165x90x37mm – ident.: 65x52x25mm
- Masa: 350g / 40g

REFERENCIA: IN61728

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

11) COMPROBADOR DE TENSION



COMPROBADOR DE TENSION SIN CONTACTO

Características:
 detección sin contacto de una tensión AC
 caja sólida de plástico moldeado
 indicador LED
 linterna con LED muy luminoso
 forma de bolígrafo con clip práctico
 apto para 50/60Hz
 con tono
 estándar: CAT III 1000V
 rango de tensión: 100~600 VAC
 alimentación: 2 x AAA (LR03C), incl.
 dimensiones: 176mm x 26mm
 peso: 48g (con pilas)

REFERENCIA: IN6A001



COMPROBADOR DIGITAL TENSION

Características:
 comprobador de tensiones (AC o DC) entre 12V y 220V
 prueba de puesta a tierra y conductores discontinuos
 display LCD

REFERENCIA: IN6A002



COMPROBADOR DE TENSION, BUSCAPOLOS

Características:
 Buscapolos para corriente alterna con neon

REFERENCIA: IN6A003



COMPROBADOR DE TENSION, BUSCAPOLOS MULTIFUNCION

Características:
 Buscapolos para corriente alterna , corriente continua y continuidad.
 Alimentacion con pila de botón incluida

REFERENCIA: IN6A004



COMPROBADOR DE TENSION, 8 EN 1

Características:
 Comprobador de tensiones de 6 a 380 voltias tanto en corriente continua como en corriente alterna con indicación led en las distintas escalas

REFERENCIA: IN6A500



COMPROBRADOR DE TENSIONES DT6191

Características:

Tensión de trabajo con contacto: 12, 24, 36, 50, 120, 230, 400 y 690V AC/DC

Indicación LED

Avisador acústico de continuidad Indicación de continuidad Indicación de

polaridad Indicación V AC indicación alta tensión Automático Función

linternas led

Indicación giro fases Auto-test •

Normas de Seguridad: EN61010-1, CAT. III 1000V / IP64

Alimentación: 2 x 1,5V tipo AAA

Dimensiones (mm): 240 x 78 x 40 mm

Peso (aprox.): 237 g.

REFERENCIA: IN6A550



COMPROBRADOR DE TENSIONES CA704

Características:

Este comprobador de tensiones (AC o DC) en realidad es un multímetro seguro de 2000 cuentas y gran robustez mecánica.

Su elevada impedancia no provoca el disparo de diferenciales

Auto AC/DC y autorango

Rotación de fases

Uso en intemperie (IP65)

CAT III 600V IEC 61243-3

Garantía: 2 años

Indicación: LCD 2000 cuentas retroiluminado

Test de tensión: hasta 690 V con indicación acústica a partir de 50V

Test de polaridad: sí

Identificación de fase: sí

Resistencia: hasta 2000 ohmios

Verificador de ausencia de tensión: sí

Continuidad acústica: sí

Rotación de fases: sí

Frecuencia de trabajo: DC, 45-65Hz, 400Hz

Test de tomas: sí

Peso: 210 grs

Dimensiones: 163x63,6x40mm

Alimentación: pila 9V 6F22 (incl.)

Puntas de prueba y correa de sujeción (incl.)

REFERENCIA: IN6A704



COMPROBRADOR DE TENSIONES CA740

El C.A 740N VAT/DDT es una herramienta imprescindible para todo electricista que desee comprobar la ausencia de tensión de acuerdo con las normas vigentes y la legislación laboral. Permite intervenir en toda instalación de 600 V CAT IV interiores/exteriores y cumple con IEC 61243-3 Edición 2.

La seguridad redundante en caso de defectos de alimentación se presenta aquí en forma de LED independiente ELV, que parpadea en cuanto la tensión supera 50 VAC/120 VDC. La detección del régimen AC o DC es prioritaria y automática.

La autopruueba incorporada del C.A 740N es completa, ya que permite controlar los circuitos eléctricos, la alimentación, los displays y el buen estado de los cables de medida. Se han incluido disposiciones para las funciones adicionales: indicación de fase, control de continuidad.

Las puntas de prueba y cables son amovibles y permiten utilizar accesorios de estándar IP2X.

- medir la tensión (continua o alterna) desde 12 V hasta 690 VAC/750 VDC
- medir la frecuencia DC, 16 2/3 a 800 Hz
- identificar la fase/neutro
- la prueba de continuidad acústica y visual con R menor a 100 ohmios
- 600 V CAT IV

REFERENCIA: IN6A740



COMPROBRADOR DE TENSIONES CA745

Indicación por LED del nivel de tensión cc/ca, de continuidad y de resistencia:

Verificación de tensión: de 12 a 690V cc/ca (7 LEDs) con indicación acústica para tensiones superiores a 50V

Distancia de 19mm entre ejes de las puntas de prueba (tomas de corriente 2P+T)

Identificación de fase/neutro (¡con una sola mano!)

Test de polaridad: LED +/-

Test acústico de continuidad

Test acústico de continuidad R menor 2kohmios y test de diodos

Verificación de resistencia de 2kohmios a 300kohmios (3 LEDs)

Frecuencia de utilización: 0-400Hz

Protección contra sobretensiones: 1000V

Autotest de la pila 9V y del verificador en su conjunto, de las puntas de pruebas a los diodos electroluminiscentes (LED) incluyendo el cable, la electrónica...

Impedancia: 400kohmios

Seguridad eléctrica: IEC 1010-1 600V Cat III

Sistema para guardar las puntas de prueba

Dimensiones: 179 x 47 x 33mm. Peso: 170g

REFERENCIA: IN6A745



COMPROBRADOR DE TENSIONES CA751

¡Dote a su Detector de Tensión con un útil accesorio! La completa verificación de los enchufes, sin la menor resistencia, es ahora posible: el C.A 751 prueba directamente cualquier toma de corriente. Se utiliza sólo o con un multímetro, y se adapta a los detectores C.A 760 o C.A 704.

Estado y conexión de la toma probada mediante testigos luminosos:

- identificación de las fases
- conexión del conductor de tierra
- verificación de la ausencia de tensión

Se adapta al CA704, CA760 y se usa con un multímetro

Cumple la norma IEC 61243-3.

REFERENCIA: IN6A751



COMPROBRADOR DE TENSIONES CA760N

Cumple con la edición 2 de la norma IEC 61243-3

600 V CAT IV, IP65, el Detector de Tensión bipolar para Baja Tensión C.A 760N es la herramienta imprescindible para cualquier electricista. Permite controlar la ausencia de tensión de conformidad con las normas vigentes para las medidas de seguridad adoptadas para los bienes y personas en las instalaciones eléctricas. La seguridad redundante en caso de defectos de alimentación se presenta aquí en forma de LED independiente ELV, el cual parpadea en cuanto la tensión supera 50 VAC/120 VDC. La detección del régimen AC o DC es prioritaria y automática.

La Autoprueba integrada del C.A.760N es completa: control de los circuitos eléctricos, de la alimentación, de las pantallas y de la prueba de continuidad.

Se han incluido más recomendaciones para las funciones adicionales: la indicación de fase, la indicación de la rotación de fase, el control de continuidad. Las puntas de prueba y los cables son amovibles y permiten, en opción, el uso de accesorios de estándar IP2X.

De utilización y manejo sencillo, incluso con guantes de protección

- la medida de tensión (continua o alterna) de 12 V a 690 VAC/750 VDC
- la frecuencia DC, 162/3a a 800 Hz
- la identificación fase/neutro
- la prueba de continuidad acústica y visual con R menor que 100 ohmios
- la continuidad extendida con indicación visual para R inferior a 2 kohmios, 60 kohmios y 300 kohmios

REFERENCIA: IN6A760



COMPROBRADOR DE TENSIONES

El EazyVolt es un comprobador de voltaje automático fiable 7-en-1 de hasta 750 V, con las siguientes funciones:

- Medición de tensión alterna
- Medición de tensión de CC
- detección de fase y polaridad (dc)
- continuidad
- rotación de fase
- Prueba de tensiones con diferenciales (10 o 30 mA)
- AutoTest por interruptor
- Función de linterna

Rango de voltaje: 12 ... 750 V AC / DC

Chequeo diferenciales

Continuidad

Resolución LED: 12, 24, 50, 120, 230, 400, 750 V

detección de tensión
automático

Prueba caída: 1 metro

tiempo de respuesta inferior a 0,1 s

rango de frecuencia: 45 ... 65 Hz

Continuidad inferior 200 KOhmios

Sobre la protección del voltaje CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

Alimentación: 2x AAA, batería de 1,5 V (incluidas)

Protección: IP 65

Normativa: EN 61010-1 / -031, EN 61243-3, EN 60529, EN 61557-7 /

-10 / -1, EN 61326, EN 55011

Dimensiones: 239 x 68 x 29 mm

Peso 220 g (incl baterías.)

REFERENCIA: IN6A772



12) COMPROBADOR PARA USOS FOTOVOLTAICOS



VERIFICADOR DE INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS GREEN TEST FTV100

Características:

MIDA EL RENDIMIENTO DE SU INSTALACION FOTOVOLTAICA
Se trata de un instrumento de altas prestaciones que puede realizar todas las medidas necesarias para calcular la eficiencia energética de la instalación fotovoltaica:

- Verificación de energía eléctrica.
- Cálculo de rendimiento de los paneles fotovoltaicos.
- Cálculo de eficiencia del inversor.

Fácil de instalar, fácil de usar:

El usuario instala las sondas de medidas físicas: Una Pt100 para medir la temperatura del ambiente, una Pt100 para medir la temperatura de panel, y un piranómetro para verificar la irradiancia. Se conectan los cables de tensión y las pinzas de corriente y luego se configura el FTV100 según los parámetros del fabricante de los paneles, de forma que se cuente con una referencia.

Medida Remota.

El FTV100 cuenta con la posibilidad de transferir remotamente los resultados a través de un módulo que puede conectarse mediante un cable (hasta 15 mts.) o vía bluetooth (hasta 100 mts.)

El GREENTEST Report Software:

Puede usarse para mostrar las medidas vía PC en tiempo real con gráficos y curvas que permiten al usuario evaluar rápidamente el rendimiento de una instalación. El software también incluye análisis gráficos de las medidas e impresión de informes.

- Tensión hasta 1.000 VDC / 600 VAC
- Corriente hasta 1.400 / 3.000 AAC
- Almacenamiento de hasta 10 configuraciones diferentes.
- 600 V CAT IV - 1.000 V CAT III
- Protección de carcasa: IP67 cerrada / IP54 abierta

REFERENCIA: IN6M100





MEDIDOR DE ENERGIA SOLAR, SOLARIMETRO

Características:

alta precisión y respuesta rápida
 retención de lectura (data hold)
 selección manual de la escala
 valores máx. y mín.
 indicador de batería baja

unidad de medición: W/m^2 o $BTU/(ft^2 \cdot h)$
 rango de medición: hasta $1999W/m^2$ o $634BTU/(ft^2 \cdot h)$
 resolución: $1W/m^2$ / $1BTU/(ft^2 \cdot h)$
 precisión: $\pm 10W/m^2$ ($\pm 3BTU/ft^2 \cdot h$) o $\pm 5\%$ (cuenta el valor más elevado)
 error de temperatura adicional: $\pm 0.38W/m^2/^\circ C$
 tiempo de muestreo: $\pm 0.25s$
 dimensiones: $162 \times 63 \times 28mm$
 peso (con pilas): $\pm 250g$
 alimentación: 3 x pila AAA de 1.5V (no incl.)

REFERENCIA: IN6M307



www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

13) DETECTORES DE GASES



DETECTOR DE GAS CO CA895

Características:

En una carcasa compacta protegida por una cubierta a prueba de golpes, el CA 895 detecta y mide de forma efectiva partículas de monóxido de carbono

Util para el control del buen funcionamiento de los equipos de combustión

Señal acústica de indicación de posibles riesgos incurridos

2 modos de medida: normal o valor medio

Rango de medición: de 0 a 100 ppm

2 modos de medición: "normal" para la detección de CO / "promedio" de origen para la medición precisa Beeper indicación de posible riesgo (concentración de CO soportable por las personas)

Exactitud: ± 5 ppm $\pm 5\%$ de la lectura

Memorización del valor máximo

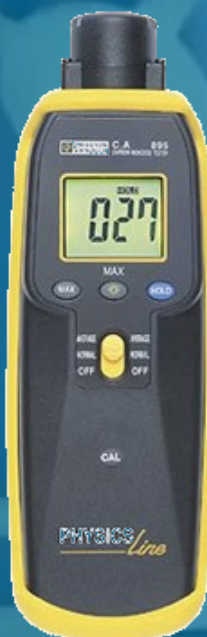
Función Hold

Pantalla de 3 1/2- dígitos (2.000 cargos)

Dimensiones: 237 x 60.5 x 38 mm

Peso: 190g

REFERENCIA: IN7A895



www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

14) EQUIPOS MULTIFUNCION PARA ELECTRICIDAD



COMPROBADOR DE INSTALACIONES ELECTRICAS CA6116

Características:

Posee una amplia pantalla retroiluminada, con diagramas e íconos que facilitan la lectura y muestran todos los resultados relevantes con sencillez. Compacto y duradero, el CA6116 está diseñado para ofrecer un manejo rápido y eficaz gracias a una interfaz fácil de entender. Un conmutador giratorio localizado en el panel frontal del instrumento permite el acceso directo a todas sus funciones. Una amplia variedad de alertas sonoras y símbolos visuales facilitan la rápida interpretación de resultados en función de las normas definidas. Posee también una ayuda contextual en cada función; una auténtica guía con esquemas para el usuario.

Terminales de entrada bien identificados para simplificar las conexiones, Un sistema de amarre de 4 puntos facilita su uso dejando las manos libres. Es ideal para instalaciones con todo tipo de sistemas de neutro (TT, TN, IT) y por tanto adecuado para uso en aplicaciones del sector residencial, terciario e industrial. Los electricistas pueden comprobar sus trabajos en instalaciones reformadas o nuevas, y las compañías de inspección pueden certificar la seguridad de las infraestructuras que tienen que controlar.

Permite medir, de forma simple y sin riesgo de error, las medidas recomendadas por las diferentes normas de seguridad para instalaciones, construcciones o mantenimiento. El CA6116 cumple además con las características y prestaciones para comprobadores de instalación, definidos en la norma internacional IEC / EN 61557.

Incluso en entornos industriales con perturbaciones eléctricas el CA6116 es una herramienta completa y confiable gracias a la estabilidad de sus mediciones.

La posibilidad de realizar mediciones de corriente con una pinza amperimétrica significa que los usuarios ya no necesitarán una segunda herramienta para medir fugas de corriente.

El aumento de equipos electrónicos en las instalaciones incrementan las perturbaciones en la red eléctrica. Es por ello que hemos incorporado las funciones de medición de potencia y armónicos. Los usuarios del CA6116 tienen la opción de preparar y programar sus campañas de medida directamente en el instrumento o a través del PC con el software suministrado.

El CA6116 permite realizar el almacenamiento de los datos en una estructura jerarquizada, en función del emplazamiento, la habitación y el dispositivo probado. El software DataView® puede procesar las mediciones hechas por el CA6116, reconocer el instrumento y abrir el menú correspondiente

Continuidad a 200mA y 12mA con señal acústica si la medida es menor 2?

Medición de Resistencia hasta 400kohmios

Aislamiento a 50-100-250-500-1.000 V hasta 2Gohmios

Medición de tierra 3P (0,50 a 4.000ohmios)

Medición de tierra en tensión 1P

Medición de tierra en tensión 1P selectiva (con 1 piqueta y 1 pinza de corriente)

Medición de impedancia de bucle Zs

Medición de impedancia de bucle Zi

Cálculo de Icc hasta 40kA

Prueba de diferenciales en rampa y en impulso

(6mA-10mA-30mA-100mA-300mA-500mA-650mA-1000mA o variable)

Medición de corriente y corriente de fuga mediante pinza

(pinza MN o C opcionales)

Rotación de fases

REFERENCIA: IN81116



COMPROBADOR DE INSTALACIONES ELECTRICAS MX435E

Características:

Completo y ligero, el verificador multi-función MX 435D de METRIX®, viene equipado con todas las funciones esenciales para controlar la seguridad de las instalaciones eléctricas, y bajo los máximos estándares de calidad.

Especialmente diseñado para electricistas, instaladores, organizaciones de inspección y departamentos de mantenimiento

Versión básica: MX435D (sin kit de tierra)

Aislamiento: 0.5 a 199.9Mohmios, en 500VDC

Tierra 3P: 0.0 a 1,999ohmios, con el método tradicional de 2 piquetas auxiliares

Bucles de tierra: de 0,10 a 1999 ohmios

Continuidad: 0,10 a 19,99ohmios (I menor 200mA)

Ensayo RCD: 30mA/100mA/300mA/500mA/650mA

Modo Pulso 1x I?n

Corriente y corriente de fuga hasta 200A, utilizando una pinza (pinza disponibles como opción adicional)

Voltaje: 0 a 600VAC

Conexión libre de errores con la codificación a color entre terminales e interruptor

Display LCD con retroiluminación de 2000 cuentas

Bolsa de transporte

Batería recargable en standard

Conformidad con las normas EN 61557, NF C 15-100, VDE0100...

Seguridad eléctrica: IEC 1010, CAT.III 300V

Dimensiones: 195x97x55mm.

Peso: 500g.

REFERENCIA: IN81410



COMPROBADOR DE INSTALACIONES ELECTRICAS MX435DK

Características:

Completo y ligero, el verificador multi-función MX 435D de METRIX®, viene equipado con todas las funciones esenciales para controlar la seguridad de las instalaciones eléctricas, y bajo los máximos estándares de calidad.

Especialmente diseñado para electricistas, instaladores, organizaciones de inspección y departamentos de mantenimiento

MX435DK: MX435D + KIT DE TIERRA

Aislamiento: 0.5 a 199.9Mohmios, en 500VDC

Tierra 3P: 0.0 a 1,999ohmios, con el método tradicional de 2 piquetas auxiliares

Bucles de tierra: de 0,10 a 1999 ohmios

Continuidad: 0,10 a 19,99ohmios (I menor 200mA)

Ensayo RCD: 30mA/100mA/300mA/500mA/650mA

Modo Pulso 1x I?n

Corriente y corriente de fuga hasta 200A, utilizando una pinza (pinza disponibles como opción adicional)

Voltaje: 0 a 600VAC

Conexión libre de errores con la codificación a color entre terminales e interruptor

Display LCD con retroiluminación de 2000 cuentas

Bolsa de transporte

Batería recargable en standard

Conformidad con las normas EN 61557, NF C 15-100, VDE0100...

Seguridad eléctrica: IEC 1010, CAT.III 300V

Dimensiones: 195x97x55mm.

Peso: 500g.

REFERENCIA: IN81411

15) EQUIPOS MULTIFUNCION PARA MEDIDAS FISICAS



EQUIPO MULTIFUNCION PARA MEDIDAS FISICAS CA1052

Características:

El equipo multifunción C.A 1052 está diseñado para medir la calidad del aire. Está preparado para realizar todas las medidas requeridas en los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado, tales como la calidad del aire interior, el caudal, la presión, velocidad del aire, humedad relativa y temperatura. El usuario podrá realizar el mantenimiento de todos estos parámetros con el mismo equipo, que se entrega junto a todas sus sondas. Además, el equipo registra todos los datos para su tratamiento posterior con el software PhysicsLog.

El C.A 1052 es ergonómico y ofrece un manejo intuitivo y preciso para el diagnóstico completo de gran variedad de aplicaciones:

Termoanemómetro a hélice
Termoanemómetro a hilo caliente
Termo-higrómetro
Presión
Temperatura

Dispone de una memoria de 12000 puntos, doble display y funciones MÁX., MÍN., AVG, HOLD.

REFERENCIA: IN8A852



www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

16) GENERADORES DE FRECUENCIA



GENERADOR DE FUNCIONES HPG1

Características:

¡Un generador de funciones completo en formato de bolsillo!
A partir de ahora puede generar señales de prueba donde quiera que esté, seleccionando una de las 3 formas de onda.

Ajuste en el menú la frecuencia, la amplitud y la forma de onda de la señal.

Incluye también una potente función de barrido (sweep).

generador de funciones tipo DDS (Direct Digital Synthesis)

resolución DAC: 10 bits

rango de frecuencia: de 1Hz a 1.000.000Hz ($\pm 0.01\%$)

paso de frecuencia: 1Hz, 10Hz, 100Hz, 1kHz y 10kHz

formas de onda: senoidal, triangular y cuadrada

función SWEEP

tensión de salida: máx. 8Vpp

medición del nivel de salida real: dBm / Vrms o Vpp ($\pm 3\%$)

THD onda senoidal: menor 0.1% @ 0dB / 600 ohm

tiempo de subida/caída de la señal cuadrada: típ. 0.2 μ s

impedancia de salida: 50 ohm

menú multilingüe (inglés/francés/neerlandés/alemán/español)

retroiluminación con LEDs, color blanco

alimentación de recarga: 9Vcc/200mA

pack de baterías NiMH recargable (incl.)

dimensiones: 74 x 114 x 29mm

incluye:

Generador de funciones portátil

manual del usuario

conector BNC macho a conector RCA hembra

Conector macho BNC a 2 x conectores banana 4mm

cargador USB

REFERENCIA: INA10G1



GENERADOR DE FUNCIONES GX 305 5MHz

Características:

El GX 305 es ideal para el sector educativo (Electrónica, Ingeniería eléctrica y Física), al igual que para departamentos de I+D y producción.

Con su función DDS, el GX 305 ofrece mucha más precisión y estabilidad de frecuencia que un generador tradicional. Puede ser utilizado para generar señales precisas y variadas: formas de onda, ondas senoidales, triángulo, cuadrado y función LOGIC, salida TTL. Adicionalmente, tiene un frecuencímetro externo con un rango desde 5Hz a 100MHz.

Este ergonómico instrumento viene equipado con una pantalla LCD (125 x 45 mm), para una lectura fácil debido a los 5 dígitos de 20mm de altura que compone el display principal. Su retro-iluminación es ajustable y el contraste puede aumentarse si es necesario.

- Frecuencia: 0,001Hz a 5,000MHz (10 escalas)

- Voltaje de salida: 1mV a 20V - Formas de onda: senoidal, triangular, cuadrada, logic

- Barridos de frecuencia lineal o logarítmico:

Barrido interno: diente de sierra o triangular con tiempo regulable

Barrido externo: por una señal inferior a 15KHz

- Entrada VCF In

- Salida TTL y Sweep Out

- Frecuencímetro externo: 5Hz a 100MHz

- Seguridad: CEI 61010 (2001) / EN 61326-1 (2004)

- Dimensiones: 227 x 116 x 180 mm

REFERENCIA: INA1305



GENERADOR DE FUNCIONES GX 310 10MHz

Características:

El GX 310 es ideal para el sector educativo (Electrónica, Ingeniería eléctrica y Física), al igual que para departamentos de I+D y producción.

Con su función DDS, el GX 310 ofrece mucha más precisión y estabilidad de frecuencia que un generador tradicional. Puede ser utilizado para generar señales precisas y variadas: formas de onda, ondas senoidales, triángulo, cuadrado y función LOGIC, salida TTL. Adicionalmente, tiene un frecuencímetro externo con un rango desde 5Hz a 100MHz.

Este ergonómico instrumento viene equipado con una pantalla LCD (125 x 45 mm), para una lectura fácil debido a los 5 dígitos de 20mm de altura que compone el display principal. Su retro-iluminación es ajustable y el contraste puede aumentarse si es necesario.

- Frecuencia: 0,001Hz a 10,000MHz (10 escalas)
- Voltaje de salida: 1mV a 20V - Formas de onda: senoidal, triangular, cuadrada, logic
- Barridos de frecuencia lineal o logarítmico:
- Barrido interno: diente de sierra o triangular con tiempo regulable
- Barrido externo: por una señal inferior a 15KHz
- Entrada VCF In
- Salida TTL y Sweep Out
- Frecuencímetro externo: 5Hz a 100MHz
- Seguridad: CEI 61010 (2001) / EN 61326-1 (2004)
- Dimensiones: 227 x 116 x 180 mm

REFERENCIA: INA1310



GENERADOR DE FUNCIONES GX 310-P 10MHz

Características:

El GX 310-P es ideal para el sector educativo (Electrónica, Ingeniería eléctrica y Física), al igual que para departamentos de I+D y producción.

Con su función DDS, el GX 310-P ofrece mucha más precisión y estabilidad de frecuencia que un generador tradicional. Puede ser utilizado para generar señales precisas y variadas: formas de onda, ondas senoidales, triángulo, cuadrado y función LOGIC, salida TTL. Adicionalmente, tiene un frecuencímetro externo con un rango desde 5Hz a 100MHz.

Este ergonómico instrumento viene equipado con una pantalla LCD (125 x 45 mm), para una lectura fácil debido a los 5 dígitos de 20mm de altura que compone el display principal. Su retro-iluminación es ajustable y el contraste puede aumentarse si es necesario.

- Frecuencia: 0,001Hz a 10,000MHz (10 escalas)
- Voltaje de salida: 1mV a 20V - Formas de onda: senoidal, triangular, cuadrada, logic
- Barridos de frecuencia lineal o logarítmico:
- Barrido interno: diente de sierra o triangular con tiempo regulable
- Barrido externo: por una señal inferior a 15KHz
- Entrada VCF In
- Salida TTL y Sweep Out
- Frecuencímetro externo: 5Hz a 100MHz
- Seguridad: CEI 61010 (2001) / EN 61326-1 (2004)
- Dimensiones: 227 x 116 x 180 mm
- Conexión usb

REFERENCIA: INA1311

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



GENERADOR DE FUNCIONES GX 320 20MHz

Características:

El GX 320 es ideal para el sector educativo, la investigación científica y para los requerimientos de la industria electrónica (I+D, producción, calidad, mantenimiento).

Con su función DDS, el GX 320 ofrece una precisión mucho más elevada y una estabilidad de frecuencia mayor que la de los generadores tradicionales.

El GX 320 puede ser utilizado para generar señales variadas y precisas: formas de ondas, ondas senoidales, triangular, cuadrada y función LOGIC, salida TTL. Además, viene equipado con modulación interna y externa (AM, FM), al igual que con funciones lineales y logarítmicas, y función Shift K para permitir saltos de fase o frecuencia. Con funciones como BURST, los usuarios pueden seleccionar el número de ciclos por periodo con el fin de obtener un análisis más detallado y detectar eventos muy cortos. También, puede configurarse en modo cascada para simular señales complejas: red trifásica, síntesis de Fourier, etc.

- Frecuencia: 0,001Hz a 20,000MHz (11 escalas)

- Voltaje de salida: 1mV a 20V - Formas de onda: senoidal, triangular, cuadrada, logic

- Barridos de frecuencia lineal o logarítmico:

Barrido interno: diente de sierra o triangular con tiempo regulable

Barrido externo: por una señal inferior a 15KHz

- Entrada VCG, Gate, Clock y Synchro

- Salida TTL, Sweep Out, Clock y Synchro

- Frecuencímetro externo: 5Hz a 100MHz

- Modulación AM interna y externa, FM interna y externa

- Función SHIFT K: Salto de frecuencia, salto de fase interno o externo

- Función Salve: BURST Interno y/o externo

- Función Gate

- Función Synchro: montaje en cascada de varios GX320 pudiéndose ajustar el desfase

- Seguridad: CEI 61010 (2001) / EN 61326-1 (2004)

- Dimensiones: 227 x 116 x 180 mm

REFERENCIA: INA1320





GENERADOR DE FUNCIONES GX320-E 20MHz

Características:

El GX 320 es ideal para el sector educativo, la investigación científica y para los requerimientos de la industria electrónica (I+D, producción, calidad, mantenimiento).

Con su función DDS, el GX 320 ofrece una precisión mucho más elevada y una estabilidad de frecuencia mayor que la de los generadores tradicionales.

El GX 320 puede ser utilizado para generar señales variadas y precisas: formas de ondas, ondas senoidales, triangular, cuadrada y función LOGIC, salida TTL. Además, viene equipado con modulación interna y externa (AM, FM), al igual que con funciones lineales y logarítmicas, y función Shift K para permitir saltos de fase o frecuencia. Con funciones como BURST, los usuarios pueden seleccionar el número de ciclos por periodo con el fin de obtener un análisis más detallado y detectar eventos muy cortos. También, puede configurarse en modo cascada para simular señales complejas: red trifásica, síntesis de Fourier, etc.

Versión programable, con Ethernet y USB

- Frecuencia: 0,001Hz a 20,000MHz (11 escalas)

- Voltaje de salida: 1mV a 20V - Formas de onda: senoidal, triangular, cuadrada, logic

- Barridos de frecuencia lineal o logarítmico:

Barrido interno: diente de sierra o triangular con tiempo regulable

Barrido externo: por una señal inferior a 15KHz

- Entrada VCG, Gate, Clock y Synchro

- Salida TTL, Sweep Out, Clock y Synchro

- Frecuencímetro externo: 5Hz a 100MHz

- Modulación AM interna y externa, FM interna y externa

- Función SHIFT K: Salto de frecuencia, salto de fase interno o externo

- Función Salve: BURST Interno y/o externo

- Función Gate

- Función Synchro: montaje en cascada de varios GX320 pudiéndose ajustar el desfase

- Seguridad: CEI 61010 (2001) / EN 61326-1 (2004)

- Dimensiones: 227 x 116 x 180 mm

REFERENCIA: INA1321





GENERADOR DE FUNCIONES GX1025 25MHz

Características:

Con múltiples funciones, el generador con frecuencímetro integrado, GX 1025, es ideal para usar en laboratorios.

- Tipos de señales: Senoidal, Cuadrada, Triangular, Rampa, Impulso, Ruido blanco, Señal arbitraria (48 formas de onda pre-instaladas)
- Gran pantalla TFT a color de 320 x 240 mm.
- Rango de frecuencia de 0,001 mHz a 25 MHz
- Tecnología DDS en 2 salidas (acoplamiento y duplicación)
- Muestreo de las señales a 125 Mm/s en una resolución de 14 bits
- Modulaciones AM y FM, FSK y ASK, y PM
- Funciones SWEEP y BURST
- Frecuencímetro externo desde 100 mHz hasta 200 MHz
- Programable mediante una conexión USB y almacenamiento en USB.
- Software SX-GENE gratuito disponible en la página del fabricante con los controladores LV y LW
- Frecuencia:
 - Senoidal: 0,001mHz hasta 25,000MHz
 - Triangular: 300kHz
 - Ruido y cuadrada: 25MHz
 - Impulso: 10MHz
 - Señales arbitrarias: 5MHz
-
- Resolución / precisión: Visualización 7 dígitos - resolución desde 1 mHz hasta 1kHz según el rango de frecuencia
± 20ppm para frecuencias mayores a 10kHz y ±30ppm para frecuencias inferiores a 10kHz
-
- Deriva y coeficiente de temperatura: ±100ppm/año..... inferior a 5 ppm/°C
-
- Amplitud.
 - Nivel de tensión Salida 1 = 2mVpp .. 10Vpp (50 ohmios) / 2mVpp .. 20Vpp (circuito abierto)
 - Nivel de tensión Salida 2 = 2mVpp .. 3Vpp (50 ohmios) / 2mVpp .. 6Vpp (circuito abierto)
 - Precisión del nivel (Flatness): inferior a 0,1dB para frecuencias menores a 100kHz
 - Ofset Vcc: Salida 1 = ±5Vdc en circuito abierto, Salida 2 = ±1,5Vdc en circuito abierto - precisión: 1% ±1mV
 - Impedancia / Protección: 50 ohmios / protección contra cortocircuitos
-
- Frecuencímetro externo: desde 100MHz hasta 200MHz
-
- Dimensiones: 229 x 105 x 281 mm

REFERENCIA: INA1325

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



GENERADOR DE FUNCIONES GX1025 25MHz

Características:

Con múltiples funciones, el generador con frecuencímetro integrado, GX 1050, es ideal para usar en laboratorios.

- Tipos de señales: Senoidal, Cuadrada, Triangular, Rampa, Impulso, Ruido blanco, Señal arbitraria (48 formas de onda pre-instaladas)
- Gran pantalla TFT a color de 320 x 240 mm.
- Rango de frecuencia de 0,001 mHz a 50 MHz
- Tecnología DDS en 2 salidas (acoplamiento y duplicación)
- Muestreo de las señales a 125 Mm/s en una resolución de 14 bits
- Modulaciones AM y FM, FSK y ASK, y PM
- Funciones SWEEP y BURST
- Frecuencímetro externo desde 100 mHz hasta 200 MHz
- Programable mediante una conexión USB y almacenamiento en USB.
- Software SX-GENE gratuito disponible en la página del fabricante con los controladores LV y LW
- Frecuencia:
 - Senoidal: 0,001mHz hasta 50,000MHz
 - Triangular: 300kHz
 - Ruido y cuadrada: 50MHz
 - Impulso: 20MHz
 - Señales arbitrarias: 5MHz
-
- Resolución / precisión: Visualización 7 dígitos - resolución desde 1 mHz hasta 1kHz según el rango de frecuencia
± 20ppm para frecuencias mayores a 10kHz y ±30ppm para frecuencias inferiores a 10kHz
-
- Deriva y coeficiente de temperatura: ±100ppm/año..... Inferior a 5 ppm/°C
-
- Amplitud.
 - Nivel de tensión Salida 1 = 2mVpp .. 10Vpp (50 ohmios) / 2mVpp .. 20Vpp (circuito abierto)
 - Nivel de tensión Salida 2 = 2mVpp .. 3Vpp (50 ohmios) / 2mVpp .. 6Vpp (circuito abierto)
 - Precisión del nivel (Flatness): inferior a 0,1dB para frecuencias menores a 100kHz
 - Ofset Vcc: Salida 1 = ±5Vdc en circuito abierto, Salida 2 = ±1,5Vdc en circuito abierto - precisión: 1% ±1mV
 - Impedancia / Protección: 50 ohmios / protección contra cortocircuitos
-
- Frecuencímetro externo: desde 100MHz hasta 200MHz
-
- Dimensiones: 229 x 105 x 281 mm

REFERENCIA: INA1350

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

17) LOCALIZADOR DE CABLES ELECTRICOS



LOCALIZADOR DE CABLES ELECTRICOS CBF01

Características:

Encuentre con facilidad y de forma segura el fusible o interruptor

No requiere el corte de la alimentación eléctrica

Indicación acústica y visual

Sensibilidad ajustable

No perturba los sistemas electrónicos sensibles

No hace saltar los interruptores diferenciales

Incluye:

- Un emisor
- Un receptor
- Tres adaptadores: para enchufe de red, conector B22 (de bayoneta), conector (E27 ó bombilla)
- Bolsa de transporte
- Una pila de 9V
- Manual en 5 idiomas (FR/GB/D/I/E)

* Emisor:

Alimentación: 200~240V 50/60Hz

Indicación: led

Dimensiones: 80x50x31 mm

Peso: 55 grs

--

* Receptor:

Alimentación: Pila 9V (incluída)

Indicación: Acústica y visual

Sensibilidad: ajustable

Dimensiones: 186x90x38mm

Peso: 150 grs

Seguridad eléctrica: IEC 61010 300V CATII

REFERENCIA: INB1052



LOCALIZADOR DE CABLES ELECTRICOS CA6681

Características:

Localizador de cables y conductos metálicos, el C.A 6681 LOCAT-N es idóneo para la rehabilitación de viviendas, el mantenimiento de edificios y las intervenciones tras un siniestro. El LOCAT-N sirve para todas las configuraciones, con o sin alimentación eléctrica, para electricistas o técnicos de calefacción, fontaneros o especialistas de las instalaciones de telecomunicación.

El LOCAT-N consta de un emisor y receptor, dotados cada uno de una gran pantalla LCD, que le permite una detección fiable y una inmunidad máxima contra las perturbaciones. Indica de forma digital, visual y acústica la presencia de los cables o conductos para un seguimiento intuitivo de la traza.

Principales aplicaciones:

Electricidad: Localizar un fusible, un disyuntor, etc.

Seguir el cable en una pared

Determinar la ubicación de un corte en el circuito

Localizar un cortocircuito

Identificar los pasos de los cables en una casa

Localizar conductores enterrados

Fontanería/calefacción:

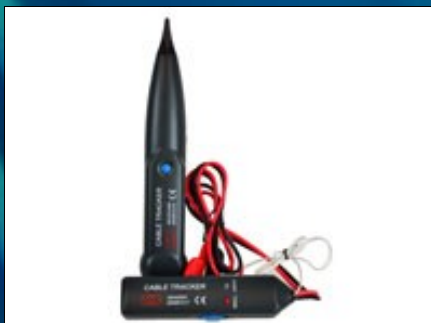
Localizar las canalizaciones (cobre, acero...)

Seguir una canalización plástica

Se suministran de serie accesorios dedicados a las medidas en luminarias o directamente en una toma 2P+T, por lo que el producto está listo para usar.

REFERENCIA: INB1681

18) LOCALIZADOR DE CABLES TELEFONICOS



LOCALIZADOR DE CABLES TELEFONICOS

Características:

detector de cables: con prueba de continuidad y generador de tonos
 generador de tonos: utilice tanto el generador de tonos como la sonda para saber a dónde va un cable y/o si (dónde) está interrumpido
 salida del generador de tonos (onda cuadrada): simple (1500 Hz) o doble (1300 - 1500 Hz)

entregado con: funda de transporte flexible

generador de tonos:

tensión de trabajo: DC 9 V (pila no incl.)

frecuencia de audio simple: \pm 1500 Hz

frecuencia de audio doble: \pm 1300 Hz - 1500 Hz

sonda:

tensión de trabajo: DC 9 V (pila no incl.)

dimensiones:

receptor: 238 x 43 x 26 mm

transmisor: 145 x 45 x 25 mm

REFERENCIA: INBA002



LOCALIZADOR DE CABLES TELEFONICOS

Características:

detector de cables: con prueba de continuidad y generador de tonos
 generador de tonos: utilice tanto el generador de tonos como la sonda para saber a dónde va un cable y/o si (dónde) está interrumpido
 salida del generador de tonos (onda cuadrada): simple (1300 Hz) o doble (1300 - 1700 Hz)

entregado con: funda de transporte flexible

generador de tonos:

tensión de trabajo: DC 9 V (pila no incl.)

onda de salida: onda cuadrada \pm 3.5 Vpp

frecuencia de audio simple: \pm 1500 Hz

frecuencia de audio doble: \pm 1300 Hz - 1700 Hz

sonda:

tensión de trabajo: DC 9 V (pila no incl.)

sensibilidad de recepción máx.: mayor 30 mV

volumen de salida máx.: \pm 100 dB

dimensiones:

receptor: 238 x 43 x 26 mm

transmisor: 145 x 35 x 25 mm

peso total: \pm 160 g

REFERENCIA: INBA013

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



LOCALIZADOR DE CABLES TELEFONICOS

Características:

permite identificar y localizar cables sin dañar el aislamiento
la prueba de continuidad permite descubrir un corte o un cortocircuito en el cable

se entrega con funda de transporte flexible

generador de tonos: alimentación: pila de 9V (6LR61C, incl.)

onda de salida: 1000Hz

Indicador de batería baja

Alcance: 10000 pies

receptor: alimentación: pila de 9V (6LR61C, incl.)

interruptor ON/OFF/ON (sonido continuo, apagado, tonos)

ajuste del volumen

REFERENCIA: INBA023



www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

19) LUXOMETROS



LUXOMETRO DIGITAL MS6610

Características:

unidades de medida seleccionables: lux
 rango de medición regulable: 3 niveles
 retención de lectura automática (data hold)
 pantalla LCD con indicador de batería baja y sobrerango
 luz:
 rango de medición: 0 a 2000 / 20000 / 50000 lux
 retención de lectura: sí
 dimensiones: 125,5 mm x 72 mm x 27 mm
 peso (con pila): 140 g

REFERENCIA: INC1010



LUXOMETRO DIGITAL DEM301

Características:

función máx./mín.
 histograma analógica
 unidades de medida seleccionables: lux o Fc
 rango de medición regulable: 4 niveles
 retención de lectura automática (data hold)
 pantalla LCD de 4 dígitos con indicador de batería baja y sobrerango
 corrige automáticamente los parámetros para una iluminación no estándar
 rango de medición: 400, 4000, 40000 lux (40000 lux visualización x10) and 400000 lux (40000 lux visualización x 100)
 precisión:
 ± 3% de la lectura ± 0.5% f.s. (menor 10,000 lux)
 ± 4 % de la lectura ± 10 dígitos (mayor 10,000 lux)
 repetibilidad: ± 2%
 1 fotodiodo (silicio) con filtro
 temperatura de funcionamiento: -20 °C~ 60 °C
 humedad: 10 ~ 90% RH
 alimentación: 1 x pila de 9 V, 6F22 (incl.)
 frecuencia de muestreo : 2 x / sec.
 desactivación automática: 15 min
 dimensiones: 159 mm x 62 mm x 33 mm
 peso (con pila): ± 250 g

REFERENCIA: INC1015



LUXOMETRO DIGITAL MS6612

Características:

Amplia gama de medición de hasta 200000Lux
 Gran pantalla LCD con luz de fondo y barra gráfica
 Apagado automático
 MAX / MIN
 Retención de lectura
 Retención de lectura máxima
 Modo relativo
 Selección manual y automática de la escala
 rango de medición: 0 a 20 / 200 / 2000 / 200000 lux
 0 a 20 / 200 / 2000 / 200000 FC
 retención de lectura: sí
 dimensiones: 170 mm x 86 mm x 46 mm
 peso (con pila): 420 g

REFERENCIA: INC1018



LUXOMETRO DIGITAL ST1308

Características:

Amplia gama de medición de hasta 400000 Lux
 Gran pantalla LCD con luz de fondo y barra gráfica
 Apagado automático
 MAX / MIN
 Retención de lectura
 Retención de lectura máxima
 Modo relativo
 Selección manual y automática de la escala
 rango de medición: De 0 a 40 / 400 / 4000Lux / 40 y 400kLux
 De 0 a 40 / 400 / 4000FC y 40kFC
 retención de lectura: sí
 dimensiones: 170 mm x 80 mm x 40 mm
 peso (aprox): 390 g

REFERENCIA: INC1019



LUXOMETRO DIGITAL CA811

Características:

Controle sus iluminaciones conforme a las normas En un módulo compacto protegido mediante un revestimiento antichoque, el luxómetro CA 811 de la gama Physics Line, mide las iluminaciones que oscilan entre 20 y 20 000 lux.
 Display 3 1/2 dígitos (2000 puntos)
 Gama de medida: de 20 a 20000 lux Medida por fotodiodo de silicio
 Resolución: 0,01 lux
 Funciones HOLD / Retroiluminación / lux o fc /Máx. Precisión $\pm 3\%L + 10$ puntos
 Corrección espectral C.I.E. y corrección de incidencia
 Sonda transportable para medir en cualquier circunstancia
 Revestimiento de protección antichoque
 Dimensiones: 173x60,5x38mm - peso: 214g.

REFERENCIA: INC1811



LUXOMETRO DIGITAL CA813

Características:

Controle sus iluminaciones conforme a las normas En un módulo compacto protegido mediante un revestimiento antichoque, el luxómetro C.A 813 de la gama Physics Line, mide las iluminaciones que oscilan entre 20 y 200.000 lux.
 Display 3 1/2 dígitos (2000 puntos)
 Gama de medida: de 20 a 200.000 lux Medida por fotodiodo de silicio
 Resolución: 0,01 lux
 Funciones HOLD / Retroiluminación / lux o fc /Peak Precisión $\pm 3\%L + 10$ puntos
 Corrección espectral C.I.E. y corrección de incidencia
 Sonda transportable para medir en cualquier circunstancia
 Revestimiento de protección antichoque
 Dimensiones: 173x60,5x38mm - peso: 223g.

REFERENCIA: INC1813

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

20) MANOMETROS



MANOMETRO DIGITAL DIFERENCIAL CA850

Características:

Compruebe sus equipamientos bajo presión.

El manómetro digital C.A 850 es ideal para medir niveles de presión relativos y diferenciales en las instalaciones de aire acondicionado, los equipamientos médicos y los sistemas de controles neumáticos. Su gran pantalla permite una lectura fácil de las medidas.

- gama de medida: de -100 a +100psi
- presión máxima: ±150psi
- resolución: 0,01psi
- precisión: ±0,3% plena escala
- unidades de presión: bares, mmHg, ozin², kg/cm², inH2O, kPa, ftH2O, inHg, cmH2O, mbar
- vigilancia fechada de los MÍNIMOS y MÁXIMOS
- medidas de presión diferencial
- mantenimiento de la medida
- parada automática
- retroiluminado
- dimensiones: 72 x 182 x 30 mm
- peso: 220 g

REFERENCIA: INCA850



MANOMETRO DIGITAL DIFERENCIAL CA852

Características:

Compruebe sus equipamientos bajo presión.

Especialmente diseñado para los profesionales de la Ingeniería Climática. El manómetro digital C.A 852 es ideal para medir niveles de presión relativos y diferenciales en las instalaciones de aire acondicionado, los equipamientos médicos y los sistemas de controles neumáticos. Su gran pantalla permite una lectura fácil de las medidas.

- gama de medida: de -2 a +2psi
- presión máxima: ±20psi
- resolución: 0,004psi
- precisión: ±0,3% plena escala
- @-unidades de presión: bares, inH2O, mmH2O, mbar
- vigilancia fechada de los MÍNIMOS y MÁXIMOS
- medidas de presión diferencial
- mantenimiento de la medida
- parada automática
- retroiluminado
- dimensiones: 72 x 182 x 30mm
- peso: 220g

REFERENCIA: INCA852

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

21) MEDIDORES DE AISLAMIENTO



MEDIDOR DE AISLAMIENTO ANALOGICO A MAGNETO CA6501

Características:

Medidor de aislamiento a magneto

Aparato totalmente protegido por un doble aislamiento. No se requiere ninguna conexión a tierra.

Hasta 500V a magneto

REFERENCIA: IND1001



MEDIDOR DE AISLAMIENTO ANALOGICO A MAGNETO CA6503

Características:

Medidor de aislamiento a magneto

Aparato totalmente protegido por un doble aislamiento. No se requiere ninguna conexión a tierra.

Hasta 1000V a magneto

REFERENCIA: IND1002



MEDIDOR DE AISLAMIENTO ANALOGICO A MAGNETO CA6511

Características:

El C.A 6511 es un controlador de aislamiento y de continuidad económico, apreciado por los artesanos, instaladores y SPV para las medidas en aparatos eléctricos e instalaciones

Puesta en conformidad de las instalaciones eléctricas, industriales y domésticas, en toda sencillez. Medidas según IEC 61557, NF C 15-100, IEC 364, VDE 0413 y BS 7671

Seguridad eléctrica: IEC 1010 600V Cat III-2

Aislamiento: hasta 1000Mohmios (1cal.) a 500V

Tensión ca: de 0 a 600V

Continuidad: -10 a +10 ohmios (I=200mA)

Verificación automática de la ausencia de tensión para medida directa

Entrada única en dos terminados marcados (color)

Gran legibilidad del display y escala algorítmica

Dimensiones: 167 x 106 x 55mm - peso: 600 g.

REFERENCIA: IND1011





MEDIDOR DE AISLAMIENTO ANALOGICO A MAGNETO CA6513

Características:

El C.A 6513 es un controlador de aislamiento y de continuidad económico, apreciado por los artesanos, instaladores y SPV para las medidas en aparatos eléctricos e instalaciones

Puesta en conformidad de las instalaciones eléctricas, industriales y domésticas, en toda sencillez. Medidas según IEC 61557, NF C 15-100, IEC 364, VDE 0413 y BS 7671

Seguridad eléctrica: IEC 1010 600V Cat III-2

Aislamiento: hasta 1000Mohmios (1cal.) a 500V y 1000V

Tensión ca: de 0 a 600V

Continuidad: -10 a +10ohmios (I=200mA)

Verificación automática de la ausencia de tensión para medida directa

Entrada única en dos terminados marcados (color)

Gran legibilidad del display y escala algorítmica

Dimensiones: 167 x 106 x 55mm - peso: 600 g

REFERENCIA: IND1013



MEDIDOR DE AISLAMIENTO DIGITAL MH401

Características:

Medición de tensión: 0 a 600Vac

Medición de continuidad (intensidad superior 200mA) con bip acústico

Comodidad en la medición: testigo de presencia de tensión / testigo del ensayo de aislamiento en curso

Modo stand-by automático para ahorro de energía

Se entrega en un maletín que contiene:

- 2 cables de 80 cm (rojo, negro) acabados en puntas de prueba más 2 pinzas cocodrilo (roja, más negra) conectables a las puntas de prueba
- Pilas

Medición de aislamiento a 250Vdc / 500Vdc / 1000Vdc hasta 2000 ohmios

Cronómetro / Data hold / compensación de los cables

Seguridad: Cat III, 300V (IEC 61010-1)

Alimentación: 6 pilas 1,5V

REFERENCIA: IND1015



MEDIDOR DE AISLAMIENTO DIGITAL ST5500

Características:

Medidor de aislamiento digital de hasta 1000 V

Display Doble LCD / 999 cuentas

Tensión de prueba 250V / 500V y 1000V

Margen de medición De 0 a 200 y 2000Mohmios

Voltaje DC: De 0 a 1000V DC

Voltaje AC: De 0 a 750V AC

Resistencia: De 0 a 200 Ohm y 200 Kohm

Continuidad: SI (menor a 200 Ma)

Retención de lectura: SI

Pantalla iluminada: SI

Función Test Lock: SI

Normas de Seguridad: EN-61010-1 / CAT. III 1000V / Grado de polución 2

Alimentación 6 x 1,5V tipo AA

Dimensiones (mm): 200 x 110 x 62

Peso (aprox.): 700 g.

REFERENCIA: IND1000



MEDIDOR DE AISLAMIENTO DIGITAL CA6521

Características:

Muy innovador y particularmente fácil, el controlador de aislamiento C.A 6521 está adaptado a los controles de instalaciones y de materiales eléctricos
 aislamiento: hasta 2Gohmios a 250V y 500Vcc
 indicación de tensión antes de la medida de aislamiento: de 0 a 600V ca/cc (bloqueo si U es superior a 25V)
 continuidad: -20 ohmios a +20 ohmios (bip sonoro)
 display gigante 4000 pts + barógrafo (lectura simultánea de la medida y de la variación analógica)
 soporte posterior para utilización en mesa o en suelo
 gran autonomía: 6 pilas 1,5V
 medidas según IEC 61557, NF C 15-10, VDE 0413
 seguridad eléctrica: IEC 1010 600 V Cat III-2
 dimensiones: 211 x 108 x 60mm - peso: 830g.

REFERENCIA: IND1021



MEDIDOR DE AISLAMIENTO DIGITAL CA6523

Características:

Especialmente innovador y fácil de usar, el medidor de aislamiento C.A 6523 es ideal para probar las instalaciones eléctricas y equipos
 aislamiento: hasta 2Gohmios a 500V y 1.000 V CC
 indicación de tensión antes de la medición de aislamiento: de 0 a 600V AC / DC (bloqueo si U es mayor de 25V)
 continuidad: -20 ohmios a 20 ohmios (pitido y la remuneración de los conductores)
 resistencia: de 0 a 400kohmios
 pantalla gigante de 4.000 count + gráfico de barras (lectura simultánea de la medición y la varianza analógica)
 pantalla retroiluminada
 programación de alarmas
 sonda de control remoto disponible como una opción de soporte para su uso sobre una mesa o en el suelo
 batería de larga duración: 6 x 1,5 V pilas
 medidas en cumplimiento con la norma IEC 61557, NF C 15-100, VDE 0413
 la seguridad eléctrica: IEC 1010 600V Cat II
 Dimensiones: 211 x 108 x 60 mm, peso: 830 g

REFERENCIA: IND1023



MEDIDOR DE AISLAMIENTO DIGITAL CA6525

Características:

Muy innovador y particularmente fácil de utilizar, el controlador de aislamiento C.A 6525 está adaptado a los controles de instalaciones y de materiales eléctricos
 aislamiento: hasta 2Gohmios a 250V, 500V y 1000V cc
 indicación de tensión antes de la medida de aislamiento: de 0 a 600V ca/cc (bloqueo si U es mayor de 25V)
 continuidad: -20ohmios a+20ohmios (bip sonoro y compensación de los cables)
 resistencia: de 0 a 400kohmios
 display gigante 4000 pts + barógrafo (lectura simultánea de la medida y de la variación analógica)
 retroiluminación
 programación de alarmas
 función cronómetro (de 0 a 15 min)
 sonda de mando a distancia opcional
 gran autonomía: 6 pilas 1,5V
 medidas según IEC 61557, NF C 15-10, VDE 0413
 seguridad eléctrica: IEC 1010 300 V Cat II

REFERENCIA: IND1025



MEDIDOR DE AISLAMIENTO DIGITAL CA6531

Características:

Perfectamente adaptado a los controles en las líneas telefónicas o en los materiales electrónicos, el megaohmímetro CA 6531 mide los aislamientos en 100V y 50V, pero También las resistencias, las capacidades, las corrientes de tensiones y las ca / cc.

Aislamiento: hasta 400Mohmios en 50V y 100V

Medida de tensión CA: de 0 a 400V

Indicación de tensión antes de medir el aislamiento: de 0 a 600V CA / CC (bloqueo si U#3E# 25V)

Resistencia: de 0 a 40kohmios

Capacidad: de 0 a 4000nF

Corriente: de 0 a 400 mA CA / CC

Pantalla gigante 4000 pts + barógrafo (lectura simultánea de la medida y de la variación analógica) Retroiluminación Alarmas programables Función DREL para la verificación de la presencia de trama de transmisión o medida de a diferencia de resistencia de 2 hilos de un par

Visualización directa en km de la longitud de una línea en la prueba

Sonda de mando a distancia facultativa

soporte posterior para utilizarlo en mesa o en suelo

Gran autonomía: 6 pilas de 1,5 V

REFERENCIA: IND1031



MEDIDOR DE AISLAMIENTO DIGITAL CA6533

Características:

Perfectamente adaptado para controlar las líneas telefónicas o los materiales electrónicos, el megaohmímetro CA 6533 mide tanto los aislamientos en 50V, 100V, 250V y 500V, como las resistencias.

Indica la tensión CA / CC antes de cada medida.

Aislamiento: hasta 20Gohmios en 50V, 100V, 250V y 500V

Indicación de tensión antes de medir el aislamiento: de 0 a 600V CA / CC (bloqueo si U mayor 25V)

Resistencia: de 0 a 400kohmios

Pantalla gigante de 4000 pts + barógrafo (lectura simultánea de la medida y de la variación analógica) Retroiluminación

Alarmas programables Función DREL para la verificación de la presencia de trama de transmisión o medida de la diferencia de resistencia de 2 cables de par Visualización directa de la longitud de una línea bajo prueba en km

Sonda de mando a distancia, opcional Soporte posterior para utilización en

mesa o en suelo Gran autonomía: 6 pilas de 1,5 V

Medidas según IEC 61557, NF C 15-10, VDE 0413

Seguridad eléctrica

REFERENCIA: IND1033





MEDIDOR DE AISLAMIENTO DIGITAL CA6543

Características:

El CA 6543 es una de 50V a 1kV medidor de aislamiento de alto rendimiento. Es compatible con las condiciones del sitio extrema y es un experto en el análisis cualitativo de aislamiento

RS232 bi-direccional Pantalla LCD con pantalla gigante digital + gráfico de barras

Pantalla retroiluminada

Amplia gama de accesorios disponibles opcionales: la sonda de control remoto, software de MegohmView tratamiento de los datos en un PC, la impresora.

Aislamiento: hasta 4 Tohmios (5 cal.) en 50/100/250/500 y 1.000 V CC

Cálculo automático de los índices de calidad de aislamiento: DAR y PI

Periodo de prueba programables y plottingof la R (t) la curva de

Indicación automática de la tensión antes y después de la medición: 1 a 1.000 V AC / DC

Resistencia: 0.01ohmios a 400kOhmios

Continuidad: 0.01ohmios a 40 Ohmios (pitido y la indemnización de plomo)

Capacidad de medición automática después de cada medición de aislamiento: 0,005 a 4.999 μ F

Memorización de las mediciones (128KB)

Función SMOOTH (suavizado de los valores que se muestran)

Posibilidad de bloquear tensiones de prueba de aislamiento

Alarmas programables

Batería de larga duración debido a la batería recargable con cargador incorporado

Seguridad eléctrica: IEC 61010-1 + A2 - cat. III - 600V y IEC 61557

Dimensiones: 240x185x110mm, peso: 3,4 kg

REFERENCIA: IND1043



MEDIDOR DE AISLAMIENTO DIGITAL CA6543

Características:

El Megóhmetro CA6545 puede ser utilizado para el análisis cuantitativo y cualitativo del aislamiento. También de forma automática las medidas de voltaje, la capacitancia y la corriente residual.

Amplia gama de 30kOhmios a 10TOhmios

4 tensiones de ensayo fijas: 500 / 1.000 / 2.500 y 5.000 V

Programable de la posición de la tensión de prueba: de 40 a 5.100 V en incrementos de 10V o 100V

Pantalla LCD gigante retroiluminada con pantalla digital + gráfico de barras

Análisis cualitativo: el cálculo automático de DAR, PI y DD (descarga dieléctrica) ratios y trazado de la curva R (t)

Numerosas funciones: duración de la prueba programada, el lock-in de la tensión de prueba, la función suave, alarmas programables, etc

Alimentación: batería NiMH recargable con una vida útil de 30 días para 10 mediciones DAR y 5 mediciones PI por día

la seguridad eléctrica: IEC 61010-1 Cat.III 1.000 V o Cat.I 2500 V y 61557

Dimensiones: 270x250x180mm, peso: 4.3kg

REFERENCIA: IND1045

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



MEDIDOR DE AISLAMIENTO DIGITAL CA6547

Características:

El Megóhmetro CA6547 puede ser utilizado para el análisis cuantitativo y cualitativo del aislamiento.

También de forma automática las medidas de voltaje, la capacitancia y la corriente residual.

Además, este modelo ofrece la memorización de las mediciones y un enlace RS 232 para el control del instrumento y procesamiento de los datos mediante programas informáticos.

Amplia gama de 30kOhmios a 10TOhmios

4 tensiones de ensayo fijas: 500 / 1.000 / 2.500 y 5.000 V

Programable de la posición de la tensión de prueba: de 40 a 5.100 V en incrementos de 10V o 100V

Pantalla LCD gigante retroiluminada con pantalla digital + gráfico de barras

Análisis cualitativo de aislamiento: el cálculo automático de DAR, PI y DD (descarga dieléctrica) ratios y el trazado de la curva R (t)

Numerosas funciones: duración de la prueba programables, el lock-in de la tensión de prueba, la función suave, alarmas programables, etc

Memorización de varios miles de mediciones de

Conector RS 232 para conectarlas a un PC (software de procesamiento de MEGOVIEW)

REFERENCIA: IND1047



MEDIDOR DE AISLAMIENTO DIGITAL CA6549

Características:

El medidor de aislamiento CA6549 ofrece un análisis cuantitativo y cualitativo del aislamiento, en una pantalla grande gráfica retroiluminada!

La seguridad eléctrica · IEC 61010-1 Cat.III 1.000 V o Cat.I 2500 V y 61557

· Dimensiones: 270 x 250 x 180 mm;

Peso: 4.3 Kg

Rango de medición ·: 10k a 10TOhmios

· 4 tensiones de ensayo fijas: 500 / 1.000 / 2.500 y 5.000 V

· Posición ajustable de tensión de prueba: de 40 a 5.100 V en incrementos de 10V o 100V

· Modo de tensión de paso: R (Utest) Medición de la curva se ve en la pantalla y el gradiente calculados automáticamente en ppm / V

· DAR, PI y ratios de calidad DD calculados automáticamente

La curva de · longitud de prueba programables y R (t) medidas en la pantalla directamente en la pantalla

· Con indicación de la medición t ° después de la medición, calcular la resistencia a la temperatura de referencia para la supervisión de aislamiento fiable y precisa

· Muchas otras funciones: la tensión de prueba de bloqueo, la función suave, alarmas programables, etc

· Puede registrar miles de mediciones de

· RS 232 para conexión a PC o muy compacta impresora de serie

Fuente de alimentación ·: batería NiMH recargable para el funcionamiento de 30 días con 10 medidas DAR y 5 mediciones PI por día

REFERENCIA: IND1049





MEDIDOR DE AISLAMIENTO DIGITAL CA6541

Características:

El CA 6541 es un controlador de aislamiento "Altas prestaciones" de 50V un 1kV que soporta las peores condiciones de terreno y experto en el análisis cualitativo del aislamiento.

Aislamiento: hasta 4 Tohmios (5 cal.) En 50/100/250/500 y 1000Vcc

Cálculo automático de los ratios de calidad de aislamiento: DAR y Pi

Duración de prueba y programable trazado de la curva R (t) (memorización automática de 20 muestras)

Indicación de tensión automática antes y después de la medida: de 1 a

1000Vca/cc Resistencia: de 0,01 Ohmios una 400 Kohmios

Continuidad: 0,01 Ohmios a +40 Ohmios (bip sonoro y compensación de los cables) Medida de capacidad automática tras cada aislamiento: de 0005 un

4.999 uF

Microprocesador

Pantalla LCD con pantalla gigante digital + barógrafo

Retroiluminación

Función SMOOTH (alisado de visualización de los valores)

Bloqueo posible de las tensiones de prueba de aislamiento de

Alarmas programables

Gran autonomía: 8 pilas

REFERENCIA: IND1041



MEDIDOR DE AISLAMIENTO DIGITAL CA6505

Características:

El C.A 6505 permite que la inspección y mantenimiento industrial sea particularmente sencillo. El equipo ofrece una máxima precisión y calidad en la medición de aislamiento, y su estuche resiste amplias condiciones atmosféricas durante su uso in situ.

Tan pronto se conecta el equipo, se puede medir la tensión, frecuencia,

capacidad y corriente residual de las instalaciones. El megaóhmmetro C.A.

6505 se suministra con una bolsa de transporte y dos puntas de prueba de 2 m., pinzas cocodrilo y puntas de seguridad.

- Rango de medición : 10k a 10TOhmios

· 4 tensiones de ensayo fijas: 500 / 1.000 / 2.500 y 5.000 V

· Posición ajustable de tensiones programables de prueba: de 40 a 5.100 V en incrementos de 10V o 100V

· Cálculo automático de variables de calidad DAR / PI

- Tensión, capacidad y corriente de fugas

- Carcasa de campo con protección antichoque

REFERENCIA: IND1044



MEDIDOR DE AISLAMIENTO ANALOGICO MX406B

Características:

El MX 406B es un controlador de aislamiento y de continuidad destinado a

controlar las instalaciones eléctricas. Las medidas se activan por simple

presión directamente en la sonda de telemando. Herramienta indispensable

de artesanos, instaladores, organismos de control y servicio de

mantenimiento, se ha diseñado tomando en cuenta todas las restricciones de utilización en el terreno.

aislamiento: hasta 20Mohmios a 50Vcc y hasta 200Mohmios a 250 y 500Vcc

continuidad: de 0 a 10ohmios (bip sonoro y protección integral sin fusible))

tensión TRMS: de 0 a 440Vca/cc

cambio de gama automática

activación de medidas de aislamiento por simple presión en la sonda de mando

visualización de galvanómetro (lectura fácil y rápida en la esfera a escala de color)

alimentación: 3 pilas 1,5V (autonomía de 1000 medidas de 5s)

REFERENCIA: IND1406



MEDIDOR DE AISLAMIENTO DIGITAL CON MULTIMETRO MX407

Características:

Megaóhmetro digital 250-500-1000V con multímetro. 600 V CAT IV

El MX 407 es un controlador de aislamiento con multímetro, equipado con un display de 4000 cuentas con retroiluminación. El MX 407 es un equipo utilizado principalmente para verificar la seguridad de las instalaciones eléctricas. Garantiza la seguridad ya que detecta automáticamente la presencia de tensión peligrosa y todas las medidas se realizan según las normas internacionales vigentes, como la IEC 60364, NF C 15-100, VDE 100, etc. Permite las medidas de aislamiento a 250V / 500V / 1000 V, y por ello es ideal para una gran variedad de aplicaciones. Además, mide la resistencia hasta 4Gohmios y la tensión hasta 600 VAC/DC.

Es idóneo para ser utilizado por técnicos electricistas, profesionales de mantenimiento y organismos de control. El MX 407 también es apropiado para el mantenimiento preventivo y reparación de equipos eléctricos tales como motores, transformadores, cables, etc.

Ofrece visualización analógica y digital. También incluye una bolsa manos libres para facilitar su uso in situ, aunque igualmente es ideal para su uso en laboratorios.

Medida de tensión: 0 a 600 Vac/Vdc

Aislamiento:

- * 250V..... 10 Kohmios a 4 Gohmios
- * 500V..... 10 Kohmios a 4 Gohmios
- * 1000V..... 10 Kohmios a 4 Gohmios
- * Indicador de alarma de tensión: Si mayor 25V
- * Inhibición de la prueba: Si mayor 25V

Continuidad: 0 a 400 ohmios

Seguridad eléctrica: IEC 61010 600V CATIV / IEC 61557-3-4

Autoapagado

Retroiluminación

Dimensiones: 200x92x50 mm

Peso: 700 grs.

REFERENCIA: IND1407





MEDIDOR DE AISLAMIENTO ANALOGICO Y PARARAYOS MX604

Características:

Especialmente diseñado para el mercado de las Telecomunicaciones, el MX 604 es un probador de pararrayos (desmontados o en el lugar) y un controlador de aislamiento (medida de resistencias de aislamiento de las líneas telefónicas).

Polivalente y completo, el MX 604 se suministra en un maletín con todos sus accesorios.

test de pararrayos; de 0 a 600Vcc

aislamiento: hasta 2000Mohmios de 50, 100 y 500Vcc

test de pilas de 200mA

módulo soporte para pararrayos desmontados

sonda con botón para medidas en el lugar

presencia de una tensión señalada por un indicador luminoso: de 0 a 600V DC

display galvanómetro (lectura fácil en una esfera de escala de color)

alimentación: 3 pilas 1,5V (autonomía de 1500 medidas de 5s)

medidas según NF C 15-100 seguridad eléctrica: IEC 61010-1 Cat. III, 300V, Pol.2

dimensiones: 155 x 98 x 40mm - peso: 350g

REFERENCIA: IND1604



22) MEDIDORES DE DISTANCIA



MEDIDOR DE DISTANCIA POR ULTRASONIDOS CON LASER

Características:

gran pantalla LCD con retroiluminación blanca
 elección entre sistema de medición británico / métrico
 calcula la superficie y el volumen
 5 grupos de memoria para guardar datos de medición
 puntero láser para una mejor precisión
 desactivación automática / manual
 función de alarma para visualización falsa
 con funda

alcance medición: de 50cm (1.64ft) a 16m (52.48ft)

precisión: $\pm 1\%$ + 1 dígito

láser: menor 1 mW clase 2 / alcance: 40m

longitud de la onda: 670nm

respuesta en frecuencia: 2 seg.

corriente de funcionamiento: menor 60mA

temperatura de funcionamiento: 0-40°C

alimentación: 1 x pila 6LR61C de 9V (incl.)

dimensiones: 28 x 85 x 70mm

peso: 192g

REFERENCIA: INDC003



23) MEDIDORES DE HUMEDAD EN MATERIALES



MEDIDOR DE DISTANCIA HUMEDAD EN MATERIALES

Características:

- para medir la humedad en:
 - o madera de construcción
 - o cartón, papel
 - o estuco, hormigón y mortero
- * grado de humedad medio de varias clases europeas de madera a una temperatura de 20°C
- * modos de medición seleccionables
- * visualización digital y gráfica
- * principio de medición : resistencia eléctrica
- * electrodo: 8mm
- * rango de medición:
 - o madera: 1% ~ 45%
 - o otros materiales: 0.1% ~ 2.4%
- * resolución:
 - o madera: ±1%
 - o otros materiales: ±0.1%
- * precisión: ± 3.0% RH
- * alimentación: 3 x CR2032 (incl.)
- * temperatura de funcionamiento: 0°C ~ 40°C
- * humedad ambiente relativa: 0% ~ 85%
- * dimensiones: 139 x 47 x 25mm
- * peso: 100g

REFERENCIA: INE1125



MEDIDOR DE DISTANCIA HUMEDAD EN MATERIALES

Características:

- para medir la humedad en:
 - madera aserrada
 - cartón, papel
 - yeso, hormigón y mortero
- valor promedio de humedad de las maderas europeas basado en una temperatura de 20 ° C
- la retención de datos congela las lecturas mostradas
- principio de medición : resistencia eléctrica
- electrodo: 13 mm
- rango de medición: 5% ~ 90%
- resolución: ± 1%
- precisión: ± 3.0% RH
- alimentación: 1 pila de 9 V (incl.)
- temperatura de funcionamiento: 0°C ~ 40°C
- humedad ambiental relativa: 0% ~ 70%
- dimensiones: 154 x 68 x 26 mm
- peso: 98 g

REFERENCIA: INE1800



MEDIDOR DE DISTANCIA HUMEDAD EN MATERIALES

Características:

Controle la Tasa de humedad de sus materiales En una caja compacta protegida por una envoltura antichoque, el indicador de humedad de materiales CA 847 de la Gama de Física Línea CONTROLA la Tasa de humedad de 6 a 100% en los materiales de construcción como el yeso, la madera

2 escalas de visualización de 20 LED: de 6 a 23% / de 24 a 100% de
 Electrodo integrados y reemplazables (L = 12 mm)
 Entorno de utilización: de 0 a C 50 °, menor 80% HR
 Indicación de desgaste de la pila
 Dimensiones: 195x60, 5x38mm - masa: 160 g
 Envoltura de Protección antichoque

REFERENCIA: INE1847



www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

24) MEDIDORES DE TIERRAS



MEDIDOR DE TIERRA STANDARD ST5300B

Características:

- Telurómetro digital hasta 2 Mohmios
- Display Doble LCD / 999 cuentas
- Resistencia de tierra De 0 a 20 / 200 y 2000 ohmios
- Conexión 2 y 3 cables
- Voltaje de tierra 200 V AC
- Voltaje DC: De 0 a 1000 V DC
- Voltaje AC: De 0 a 750 V AC
- Resistencia: De 0 a 200 Kohmios
- Ajuste de cero resistencia residual: SI
- Retención de lectura SI
- Pantalla iluminada SI
- Auto-apagado SI
- Normas de Seguridad EN-61010-1 / CAT. III 1000V / Grado de polución 2
- Alimentación 6 x 1,5V tipo AA
- Dimensiones (mm) 200 x 92 x 50
- Peso (aprox.) 560 g

REFERENCIA: ING1130



MEDIDOR DE TIERRA ERT200

Características:

- Métodos de medición: 2P y 3P
- Medición potencial de tierra hasta 30Vac
- 3 rangos de medición: 10 / 100 / 1000 ohmios
- Medición de la carga de las pilas
- Seguridad: CAT III 30V (IEC 61010-1)
- Se entrega en un maletín que contiene:
 - 3 cables acabados en pinzas de cocodrilo (rojo 15 m, amarillo 10m y verde 5m),
 - 1 cable de 1,20m rojo acabado en pinza de cocodrilo
 - 2 piquetas de 20cm
 - 1 cable de medición doble para el método 2P y pilas
- Dimensiones: 205x90x55 mm
- Peso: 515g (con pilas)

REFERENCIA: ING1200



MEDIDOR DE TIERRA CA6421

Características:

- Autónomo y hermético, el C.A 6421 es un aparato para obra ligero y sencillo para utilizar, realmente diseñado para utilizarse en el terreno. La medida de resistencia de las tomas de tierra se efectúa en un galvanómetro grande, muy sólido, a partir de tradicionales métodos de piquetas
 - Resistencia de tierra: 0,5ohmios a 1000ohmios (escala log)
 - 3 indicadores de presencia de fallos para validar la medida
 - Frecuencia de medida: 128Hz
 - Conexión de piquetes en terminales de colores marcados - Puente imperdible móvil entre H y S para medida de resistencia de 2 hilos
 - Protección por fusible HPC
 - Alimentación: 8 pilas de 1,5V para una autonomía promedia de 1800 medidas de 15s (autonomía controlada permanentemente)
 - Medidas según IEC 1010, IEC 61557 /, NF C 15-100, VDE 0413 y BS 7671
 - Seguridad eléctrica: IEC 1010 + IEC 61557
 - Dimensiones: 238 x 136 x 150mm - peso: 1,3kg

REFERENCIA: ING1421



MEDIDOR DE TIERRA Y RESISTIVIDAD CA6423

Características:

Autónomo, hermético, fiable y dotado de un display de gran legibilidad, el controlador de tierra digital C.A 6423 mide con precisión la resistencia de las tomas de tierra

Ligero y sencillo para utilizar este aparato para obra realmente se ha diseñado para utilizarse en el terreno.

- Resistencia de tierra: de 0,00 a 2000 ohmios (3 cal.) - 3 indicadores luminosos de presencia de fallos para validar la medida
- Frecuencia de medida: 128Hz
- Conexión de piquetes en terminales de colores marcados - Puente imperdible móvil entre H y S para medida de resistencia de 2 hilos
- Gran display digital de 2000pts con cifras de 18mm: excelente legibilidad
- Protección por fusible HPC
- Alimentación: 8 pilas de 1,5V para una autonomía promedia de 1800 medidas de 15s
- Medidas según IEC 1010, IEC 61557, VDE 0413 y BS 7671
- Seguridad eléctrica: IEC 1010 e IEC 61557
- Dimensiones: 238 x 136 x 150mm - peso: 1,3 kg.

REFERENCIA: ING1423



MEDIDOR DE TIERRA Y RESISTIVIDAD CA6460

Características:

En su carcasa solida y estanca, el C.A 6460 es un equipo de facil empleo especialmente diseñado para el uso en campo. Para implantar una toma de tierra o caracterizar una tierra existente, permite establecer un diagnostico preciso, fiable y rapido, en las mejores condiciones de comodidad y seguridad.

- Controlador 3 en 1: resistividad, tierra y acoplamiento.
- Rango de medida : de 0,00 a 2000 ohmios (3 escalas automaticas)
- Paso del metodo 4 hilos al metodo 3 hilos gracias a 1 puente móvil entre E-ES
- 3 indicadores de presencia de defectos para validar la medida.
- Frecuencia de medida : 128Hz
- Fácil conexión de las piquetas gracias a los bornes identificados por colores
- Gran display digital de 2000 puntos con retroiluminacion
- Alimentacion: 8 pilas de 1,5 V para una autonomía media permanentemente controlada de 4500 medidas de 15s
- Carcasa estanca IP53, tipo maleta, con tapa abatible y empuñadura para su transporte.
- Seguridad electrica EN 61010 y CEI 61557
- Dimensiones: 273x247x127mm - peso: 2,8 Kg

REFERENCIA: ING1460





MEDIDOR DE TIERRA Y RESISTIVIDAD CA6462

Características:

En su carcasa estanca y solida, el CA 6462 es un equipo de facil empleo especialmente diseñado para el uso en campo. Para implantar una toma de tierra o caracterizar una tierra existente, Permite Establecer un diagnostico preciso, rapido y fiable, en las mejores condiciones de seguridad y comodidad.

- Controlador 3 en 1: resistividad, acoplamiento y Tierra.
- Rango de medida: de 0,00 un 2000 ohmios (3 escalas automaticas)
- Paso del metodo 4 hilos metodo al 3 hilos gracias a 1 puente móvil entre E-ES
- 3 indicadores de presencia de defectos para validar la medida.
- Frecuencia de medida: 128Hz
- Fácil conexion de las piquetas gracias a los bornes identificados por colores
- Gran pantalla digital de 2000 puntos con Retroiluminación
- Batería recargable NiMH para una autonomía media permanentemente controlada de 1180 Medidas de 15s
- Carcasa estanca IP53, tipo maleta, y con tapa abatible empuñadura para su transporte.
- Seguridad eléctrica • EN 61010 y CEI 61557
- Dimensiones: 273x247x127mm - Peso: 3,3 Kg

REFERENCIA: ING1462



MEDIDOR DE TIERRA Y RESISTIVIDAD CA6470N

Características:

Tierra/ Resistividad/ Acoplamiento/ Continuidad
Adecuado para industria y viviendas

Posee una precisión aumentada gracias a la medida de tierra en 4 polos
1 alimentador + cable bipolar para recargar la batería

Software para exportación de datos + cable comunicaciones optoaislado/ USB

Resistividad: método de ensayo Wenner y Schlumberger con cálculo automático

Seguridad eléctrica: Cat. IV 50V

- Método 3P: de 0,01ohmios a 99 kohmios/frec. medida: 41..512 Hz

Medida de acoplamiento: sí

- Método 4P: de 0,01ohmios a 100 ohmios

Selectiva 4P: sí

- Resistividad: de 0,01 a 99,9komios/frec. medida: 41..128 Hz

- Medida de resistencia en DC: tipo de medida 2 ó 4 hilos

Rango: 0,12 ohmios..99,9komios/ Frec.medida: de 41 a 128 Hz

- Memoria: 512 medidas

- Peso: 3 Kg

REFERENCIA: ING1470

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



MEDIDOR DE TIERRA Y RESISTIVIDAD CA6471

Características:

Tierra/ Tierra selectiva/ Resistividad/ Acoplamiento/ Continuidad

Adecuado para industria y viviendas

Posee una precisión aumentada gracias a la medida de tierra en 4 polos

1 alimentador + cable bipolar para recargar la batería 2 pinzas de corriente

C182 con 2 cables con conexión de seguridad

Software para exportación de datos + cable comunicaciones optoaislado/ USB

Resistividad: método de ensayo Wenner y Schlumberger con cálculo automático

Seguridad eléctrica: Cat. IV 50V

- Método 3P: de 0,01ohmios a 99 kohmios/frec. medida: 41..512 Hz

Medida de acoplamiento: sí

- Método 4P: de 0,01ohmios a 100 ohmios

Selectiva 4P: sí

- Medida de tierra con 2 pinzas: de 0,01 ohmios a 500 ohmios

Frec.medida: 128 Hz, 1367 Hz, 1611 Hz, 1758 Hz

- Resistividad: de 0,01 a 99,9kohmios/frec. medida: 41..128 Hz

- Medida de resistencia en DC: tipo de medida 2 ó 4 hilos

Rango: 0,12 ohmios..99,9kohmios/ Frec.medida: de 41 a 128 Hz

- Memoria: 512 medidas

- Peso: 3 Kg

REFERENCIA: ING1471



MEDIDOR DE TIERRA Y RESISTIVIDAD CA6472

Características:

Tierra/Tierra selectiva/Resistitividad/Acoplamiento/Continuidad/Potencial de tierra/Tierra en torres (mediante C.A6474)

Posee una precisión aumentada gracias a la medida de tierra en 4 polos

1 alimentador + cable bipolar para recargar la batería 2 pinzas de corriente

C182 con 2 cables con conexión de seguridad

Software para exportación de datos + cable comunicaciones optoaislado/ USB

Resistividad: método de ensayo Wenner y Schlumberger con cálculo automático

Seguridad eléctrica: Cat. IV 50V

Incluye 2 pinzas para medidas de tierra selectiva y sin picas

- Método 3P: de 0,01ohmios a 99 kohmios/frec. medida: 41..512 Hz

Medida de acoplamiento: sí

- Método 4P: de 0,01ohmios a 100 ohmios

Selectiva 4P: sí

- Medida de tierra con 2 pinzas: de 0,01 ohmios a 500 ohmios

Frec.medida: 128 Hz, 1367 Hz, 1611 Hz, 1758 Hz

- Resistividad: de 0,01 a 99,9kohmios/frec. medida: 41..128 Hz

- Medida de resistencia en DC: tipo de medida 2 ó 4 hilos

Rango: 0,12 ohmios..99,9kohmios/ Frec.medida: de 41 a 128 Hz

- Memoria: 512 medidas

- Peso: 3 Kg

REFERENCIA: ING1472





MEDIDOR DE TIERRA Y RESISTIVIDAD CA6474

Características:

El accesorio necesario para las medidas en torres de alta tensión

- Impedancia global de la línea
- Resistencia de tierra de la torre
- Resistencia de tierra de cada pie
- Calidad de conexión del cable de tierras

INCLUYE 4 sensores de corriente AmpFLEX de 5m

Rango de medida : 0,001 ohmios hasta 99,99 kohmios

Resolución: 0,001 hasta 10 ohmios

Tensión en vacío : 16 ou 32 VRMS

Frecuencia de Medida: 41 Hz hasta 5018 Hz

Medida de resistencia de las piquetas de tierra: 0,01 ohmios à 100 kohmios

Estanqueidad: IP53

Dimensiones: 272x250x128mm

Peso: 2,3 kg

REFERENCIA: ING1474



KIT MEDIDAS DE TIERRAS EN TORRES DE ALTA TENSION CA6272 + CA6274

Características:

Conjunto de medida de tierra selectiva a alta frecuencia para torres de alta tensión

Incluye medidor de tierra y resistividad C.A 6472

Incluye adaptador de medida de tierra para postes y torres de media y alta tensión

Incluye Kit de Tierras (4P) 100m

Incluye 4 sensores de corriente AmpFLEX de 5m

ING1472 (C.A 6472):

- Método 3P: de 0,01ohmios a 99 kohmios/frec. medida: 41..512 Hz

Medida de acoplamiento: sí

- Método 4P: de 0,01ohmios a 100 ohmios

Selectiva 4P: sí

- Medida de tierra con 2 pinzas: de 0,01 ohmios a 500 ohmios

Frec.medida: 128 Hz, 1367 Hz, 1611 Hz, 1758 Hz

- Resistividad: de 0,01 a 99,9kohmios/frec. medida: 41..128 Hz

- Medida de resistencia en DC: tipo de medida 2 ó 4 hilos

Rango: 0,12 ohmios..99,9kohmios/ Frec.medida: de 41 a 128 Hz

- Memoria: 512 medidas

- Peso: 3 Kg

ING1474 (C.A 6474):

- Rango de medida : 0,001 ohmios hasta 99,99 kohmios

- Resolución: 0,001 hasta 10 ohmios

- Tensión en vacío : 16 ou 32 VRMS

- Frecuencia de Medida: 41 Hz hasta 5018 Hz

- Medida de resistencia de las piquetas de tierra: 0,01 ohmios à 100 kohmios

- Estanqueidad: IP53

- Dimensiones: 272x250x128mm

- Peso: 2,3 kg

REFERENCIA: ING147K



25) MEDIDORES DE CAMPO MAGNETICO



MEDIDOR DE CAMPO MAGNETICO

Características:

Detecta la presencia de campos magnéticos de cables de alta tensión, pantallas de ordenadores y televisores, microondas, etc. Científicos creen que a partir de 2-3mG estos campos magnéticos aumentan el riesgo de algunas enfermedades como por ejemplo el cáncer.

con indicación LED: 1, 3, 6 y 10mG

alimentación: pila de 9V (no incl.)

dimensiones: 70 x145 x 25mm

REFERENCIA: INDA001



MEDIDOR DE CAMPO MAGNETICO VX0003

Características:

Medidores de campos eléctricos de baja frecuencia hasta 3kHz

Los comprobadores / medidores de campos VX 0003 indican rápidamente el nivel de contaminación electromagnética. Ideales para viviendas y el sector terciario, han sido diseñados tanto para su uso profesional como particular.

El VX 0003 está equipado con una antena interna y permite medidas de 10 Hz a 3 kHz.

Permite dos métodos de medida complementarias:

- Método representativo: Campos que tienen en cuenta la presencia del individuo.
- Método tradicional: Campos referenciados a la tierra

Las pruebas realizadas por el VX 0003 cumplen el control de conformidad con las normas y directivas actuales y futuras (incluyendo 1999/519/CE, 2004/40/CE...)

Control de la contaminación generada por la distribución de la energía eléctrica (0-3 kHz)

Control de la contaminación generada por los equipos conectados (3-100 kHz)

Alimentación: Pila 9V incluida

Autonomía: 60..80 horas

Autoapagado: 30 minutos

Carcasa protegida: IP65

Dimensiones: 63,6x163x40mm

Peso aproximado: 200 grs. (con pila)

REFERENCIA: INDA007



MEDIDOR DE CAMPO MAGNETICO VX0100

Características:

Medidor de campos eléctricos de baja frecuencia hasta 100kHz

Los comprobadores / medidores de campos VX 0100 indican rápidamente el nivel de contaminación electromagnética. Ideales para viviendas y el sector terciario, han sido diseñados tanto para su uso profesional como particular.

El VX 0100 está equipado con una antena externa e intercambiable que permite medidas de 10 Hz a 100 kHz.

Permite dos métodos de medida complementarias:

- Método representativo: Campos que tienen en cuenta la presencia del individuo.

Las pruebas realizadas por el VX 0100 cumplen el control de conformidad con las normas y directivas actuales y futuras (incluyendo 1999/519/CE, 2004/40/CE...)

Control de la contaminación generada por los equipos conectados (3-100 kHz)

Además permite la localización de los cables lo que hace también muy práctico en reformas

REFERENCIA: INDA009



MEDIDOR DE CAMPO MAGNETICO CA41

Características:

Medida de los campos ambientes y búsqueda de fuentes radiantes El medidor de campo C.A 41 aporta una solución eficaz a las medidas de Compatibilidad ElectroMagnética (CEM), y permite conocer la emisividad de un equipo radiante o medir el campo ambiente de un entorno sensible.

Banda ancha: de 100kHz a 2,5GHz (valor indicativo entre 100kHz y 1MHz)

Campo eléctrico: de 0,1 a 200V/m

Densidad de potencia: de 0,1 a 2mW/cm²

Medida de pico 1ms

Umbral de alarma configurable

Sonda EF1 de polarización

Sonda EF2A isotrópica

Salida analógica

Dimensiones: 216 x 72 x 37mm Peso: 350g.

REFERENCIA: INDA041



MEDIDOR DE CAMPO MAGNETICO CA43

Características:

Medida de los campos ambientes y búsqueda de fuentes radiantes El medidor de campo C.A 43 aporta una solución eficaz a las medidas de Compatibilidad ElectroMagnética (CEM), y permite conocer la emisividad de un equipo radiante o medir el campo ambiente de un entorno sensible.

Banda ancha: de 100kHz a 2,5GHz (valor indicativo entre 100kHz y 1MHz)

Campo eléctrico: de 0,1 a 200V/m

Densidad de potencia: de 0,1 a 2mW/cm²

Medida de pico 1ms

Umbral de alarma configurable

Sonda EF1 de polarización

Sonda EF2A isotrópica

Función memoria

Salida digital en fibra óptica (RS 232)

Software EMIGRAPH (en windows)

Dimensiones: 216 x 72 x 37mm

Peso: 350g.

REFERENCIA: INDA043



26) MICROHMETROS



MICROHMETRO CA6240

Características:

Robusto y estanco, el C.A 6240 es un producto de alta gama diseñado para su uso tanto en campo como en el taller o laboratorio.

Ergonómico, es ligero y compacto. Una amplia pantalla LCD que contiene 2 display aporta un excelente confort de lectura. En ella se encuentran indicaciones que facilitan la puesta en marcha e interpretación de las medidas. El modo de medida automática permite que se realicen sin la necesidad de pulsar ninguna tecla.

Asímismo está disponible un modo de registro automático.

Auto apagado / Alimentación a baterías NiMH

Estanqueidad IP53

Seguridad eléctrica IEC 61010-1 CAT III 50 V

Dimensiones 273x247x280mm

Peso 5kg

REFERENCIA: INGG240



MICROHMETRO CA6250

Características:

Equipo de altas prestaciones y de uso intuitivo, el micróhmetro C.A 6250 controla con precisión (resolución de 1 μ ohmio) la calidad de las conexiones gracias a la medida de baja resistencia.

Mide en 4 hilos de 1 μ ohmio a 2500 ohmios (7 calibres, entre los cuales 3 con una corriente de 10A)

Compensación automática de las tensiones parásitas a nivel de los bornes de entrada

3 modos de medida disponibles según la aplicación: inductivo, óhmico y automático

Función: compensación de temperatura para conseguir resultados comparables

Alarmas programables / memorización de 1500 medidas / impresión directa de la medida en una impresora serie

Gran pantalla LCD retroiluminada con numerosos símbolos e indicaciones 50 V CAT. III

Alimentación por batería recargable NiMH; autonomía de 5000 mediciones con 10A

Estanqueidad: IP 64: (tapa cerrada) / IP53: (tapa abierta)

Dimensiones: 270 x 250 x 180mm; peso: 4kg

REFERENCIA: INGG250

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

27) MULTIMETROS



MULTIMETRO ANALOGICO MX1

Características:

Fuerte y robusto como un 4x4, el MX 1 resiste ser utilizado como un todo terreno, gracias a su robustez, a su carcasa moldeada, hermética y resistente al agua. Protegido en todas las escalas, en medida de resistencia soporta hasta 400Veff y avisa acústicamente de la presencia de tensión en las entradas, evitando así daños graves en el instrumento.

Precisión base clase 2 EN 61010-1 CAT III- 600V

-Voltaje continua: 0-0,5/1.5/5/15/50/150/500/1500V

-Voltaje alterna: 0-5/15/50/150/500/1500V

-Corriente continua: 50 μ A/500 μ A/5mA/150mA/500mA/1,5A/10A

-Corriente alterna: 500 μ A/5mA/150mA/500mA/1,5A/10A

-Resistencia: Rx1,Rx10/Rx100

-Decibelios: -60 ~ +15 dB

-Continuidad

-Test diodos

REFERENCIA: INHA001



MULTIMETRO ANALOGICO MX2B

Características:

El MX 2B resiste a las utilizaciones todo terreno gracias a la solidez de su caja sobremoldeada y hermética al chorreo. Goza de una protección en todos los calibres y de una alarma de seguridad cuando se utiliza como ohmímetro. La pinza amperimétrica, suministrada en estándar con el multímetro, permite la medida de corrientes alternas hasta 200A con seguridad, evitando toda abertura del circuito principal.

El MX 2B también existe en versión maletín.

Tensión continua de 150mV hasta 1500V

Precisión base clase 2

Tensión alterna de 5 hasta 1500V

Medida media

Banda pasante de 16Hz hasta 1kHz

Corriente continua de 50 μ A hasta 10A

Corriente alterna de 10A hasta 200A con pinza suministrada

Resistencia de 20k hasta 2Mohmios

Continuidad con indicador acústico

Test de diodos dB de -6 hasta 66

Dimensiones: 155 x 98 x 40 mm

Peso: 420 g

Protección: IP65

Seguridad: IEC 61010-1 Cat.III, 600V

REFERENCIA: INHA002





MULTIMETRO ANALOGICO CA5001

Características:

- Multímetro robusto
- tensión cc: de 100mV a 1000V (8 cal.)
- Prec. 1.5% salvo cal.100mV (2,5%)
- tensión ca: de 10V a 1000V (5 cal.),
- BP [20Hz-100kHz] en 10V,[20Hz-1kHz] en 300 y 1000V
- Prec. 2,5% salvo cal.100mV (3%)
- intensidad cc: de 50 μ A a 5A (5 cal.)
- intensidad ca: de 5mA a 5A (4 cal.)
- BP [40Hz-5kHz], Prec. 2.5% salvo cal.5A (5%)
- precisión típica: 1,5%. Impedancia: 20kohm/V
- resistencia: 10k y 1M test sonoro de continuidad: R menor 50 escala dB (tensiones ca). Indicador luminoso fusibles
- Voltaje continua: 0-0,1/1/3/10/30/100/300/1000V
- Voltaje alterna: 0-10/30/100/300/1000V
- Corriente continua: 50 μ A a 5A (5 escalas)
- Corriente alterna: 5mA a 5A (4 escalas)
- Resistencia: Rx1, Rx100
- Decibelios
- Continuidad
- Alimentación: 1 pila de 1,5V

REFERENCIA: INHA003



MULTIMETRO ANALOGICO CA5005 CON PINZA MN89

Características:

- Tensión cc: de 100mV a 1000V (8 cal.)
- Tensión CA: de 10V a 1000V (5 cal.)
- Intensidad
- Intensidad CC: de 50 μ A a 10A (6 cal.)
- Intensidad CA: de 3A a 240A (5 cal.) con minipinza MN 89
- Calibrado automático
- Indicador luminoso "Voltest" si tension en ohmímetro
- Precisión típica: 1,5%.
- Impedancia: 20 KOhmios/V
- Resistencia: 10 KOhmios y 1 MOhmios
- Test sonoro de continuidad: R menor 50 ohmios escala dB (tensiones AC). Indicadores luminosos fusibles IEC 1010-1 600V Cat III.
- Dimensiones: 160 x 105 x 56mm.
- Peso: 500g
- Voltaje continua: 0-0,1/1/3/10/30/100/300/1000V
- Voltaje alterna: 0-10/30/100/300/1000V
- Corriente continua: 50 μ A a 15A (7 escalas)
- Corriente alterna: 1,5mA a 15A (5 escalas)
- Resistencia: Rx1, Rx100
- Decibelios
- Continuidad
- Alimentación: 1 pila de 9V

REFERENCIA: INHA006

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



MULTIMETRO ANALOGICO CA5011

Características:

El multímetro TRMS C.A 5011 brinda el valor eficaz verdadero cualquiera que sea la señal, sinusoidal o deformada

Reconocimiento automático ca/cc

Frecuencia de utilización: de 20Hz a 10kHz

Indicador luminoso de control de los fusibles

Indicador luminoso "Voltest" presencia de tensión en ohmímetro y en continuidad

Funciones valor Máx y Hold

Retroiluminación

IEC 1010-1 1000V Cat III

Dimensiones: 160x105x56mm

-Voltaje continua/alterna: dig.: 5 esc. de 400mV a 1000V

ana.: 5 esc. de 500mV a 1000V

-Corriente continúa/alterna: dig.: 6 esc. de 400µA a 10A

ana.: 5 esc. de 500µA a 10A

-Resistencia: dig.: 6 esc. de 400ohm. a 40Mohm

ana.: 6 esc. de 500ohm a 50Mohm

-Frecuencia: 3 esc. de 4KHz a 400KHz

-Escala dB en Vac

-Continuidad

- Alimentación: 1 pila de 9V

REFERENCIA: INHA007



MULTIMETRO ANALOGICO KAISE 7005

Características:

-Voltaje continua: 0-2,5/10/50/250/500V

Precisión: +- (5% fondo escala)

Sensibilidad: 2kohmio/voltio

-Voltaje alterna: 0-10/50/250/500V

Precisión: +- (5% fondo escala)

Sensibilidad: 2kohmio/voltio

-Corriente continúa: 25/250mA

Precisión: +- (5% fondo escala)

-Resistencia: Rx10/Rx100/Rx1K

Precisión: +- (5% fondo escala)

-Decibelios: -10 -56 (0dB 1mW 600 ohmios)

-Test baterías: 1,5V (125mA) / 9V (25mA)

Precisión: +- (10% fondo escala)

Alimentación: 1 pila 1,5V del tipo LR06 (AA)

REFERENCIA: INHA010



MULTIMETRO ANALOGICO KAISE 7007

Características:

-Voltaje continua: 0-100m/2.5/25/250/500V

Sensibilidad: 20kohmio/voltio

-Voltaje alterna: 0-10/50/250/500V

Sensibilidad: 9kohmio/voltio

-Corriente continúa: 50µ/5m/50m/500m/10A

Precisión: +- (3% fondo escala)

-Resistencia: Rx1/Rx10/Rx100/Rx1K

Precisión: +- (3% fondo escala)

-Decibelios: -10 ..+22 dB

-Test baterías: 1,5V (150mA) / 9V (15mA)

- Continuidad acústica

EN61010-1 CAT II 600V

Alimentación: 2 pila 1,5V del tipo LR06 (AA)

REFERENCIA: INHA011



MULTIMETRO ANALOGICO DIMELEC

Características:

- Voltaje continua: 0-0,5/2.5/10/50/250/1000V
 - Sensibilidad: 20kohmio/voltio
 - Voltaje alterna: 0-10/50/250/1000V
 - Sensibilidad: 9kohmio/voltio
 - Corriente continua: 50 μ A/2,5mA/25mA/250mA
 - Resistencia: Rx1,Rx10/Rx100/Rx1K/Rx10K
 - Decibelios: -10 ~ +22 dB
 - Test transistores: hFE
 - Test diodos
- Alimentación: 2 pila 1,5V del tipo LR06 (AA) y 1 de 9V (6F22) ambas incluidas

REFERENCIA: INHA012



MULTIMETRO ANALOGICO NIMEX NI 900

Características:

- Voltaje continua: 0-2.5/10/50/250/500V
- Sensibilidad: 2kohmio/voltio
- Precisión: +- (5% fondo escala)
- Voltaje alterna: 0-10/50/500V
- Sensibilidad: 2kohmio/voltio
- Precisión: +- (5% fondo escala)
- Corriente continua: 0,5m/10m/250m
- Precisión: +- (5% fondo escala)
- Resistencia: Rx10 / Rx1K
- Precisión: +- (5% fondo escala)
- Test baterías: 1,5V (125mA) / 9V (10mA)
- EN61010-1 CAT II 600V
- Alimentación: 1 pila 1,5V del tipo LR06 (AA)
- Temperatura de trabajo: -5°C a 40°C
- Humedad relativa máxima: 75% RH

REFERENCIA: INHA013



MULTIMETRO DIGITAL DE CARTERA M300

Características:

- indicación automática de polaridad
- multímetro de bolsillo
- tensiones AC y DC: hasta 500V
- corriente DC: máx. 200mA
- resistencia: hasta 2Mohm
- prueba de diodos y de continuidad
- tensión DC: 2/20/200/500V
- tensión AC: 200/500V
- corriente DC: 200 mA
- resistencia: 2k/20k/200k/2000k
- sobre rango: sí "1"
- display máximo: 1999
- avisador acústico de continuidad: sí
- indicador de batería baja: sí
- prueba de diodos: sí

REFERENCIA: INHA130

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



MULTIMETRO DIGITAL DE CARTERA ST111

Características:

- indicación automática de polaridad
- multímetro de bolsillo
- tensiones AC y DC: hasta 500V
- resistencia: hasta 40Mohm
- prueba de diodos y de continuidad
- Medida de frecuencia
- Medida de condensadores
- Modo relativo
- tensión DC: 2/20/200/500V
- tensión AC: 200/500V
- resistencia: 0 a 400 ohm/4K/40K/400K/4M/40M
- sobre rango: sí "1"
- frecuencia: 5/50/500/5k/50k/500k/5M/10M
- capacidad: 40nF/400nF/4µF/40µF/100µF
- ciclo de trabajo: 0,1% a 99%
- avisador acústico de continuidad: sí
- indicador de batería baja: sí
- prueba de diodos: sí

REFERENCIA: INHA132



MULTIMETRO DIGITAL UNIT UT33C

Características:

- Multímetro de bolsillo de 3 1/2 dígitos.
- Aparato económico como herramienta de mantenimiento.
- Incluye funda protectora de goma integrada
- Cumple con las normas IEC 61010 con grado de polución 2 categoría de sobretensión (CAT I 600V CAT II 300V) con doble aislamiento
- Retroiluminación del display en verde
- tensión DC: 200mV/2/20/200/500V
- tensión AC: 200/500V
- corriente DC: 2mA/20mA/200 mA/10A
- resistencia: 200/2k/20k/200k/20M
- sobre rango: sí "1"
- medida de temperatura: sí
- 40 a 1000°C
- avisador acústico de continuidad: sí
- indicador de batería baja: sí
- prueba de diodos: sí
- sonda termopar K incluida

REFERENCIA: INHA200



MULTIMETRO DIGITAL UNIT UT33D

Características:

- Multímetro de bolsillo de 3 1/2 dígitos.
- Aparato económico como herramienta de mantenimiento.
- Incluye funda protectora de goma integrada
- Cumple con las normas IEC 61010 con grado de polución 2 categoría de sobretensión (CAT I 600V CAT II 300V) con doble aislamiento
- tensión DC: 200mV/2/20/200/500V
- tensión AC: 200/500V
- corriente DC: 2mA/20mA/200 mA/10A
- resistencia: 200/2k/20k/200k/20M/200M
- sobre rango: sí "1"
- generador de onda cuadrada: sí
- avisador acústico de continuidad: sí
- indicador de batería baja: sí
- prueba de diodos: sí

REFERENCIA: INHA201



MULTIMETRO DIGITAL UNIT UT33B

Características:

- Multímetro de bolsillo de 3 1/2 dígitos.
- Aparato económico como herramienta de mantenimiento.
- Incluye funda protectora de goma integrada
- Cumple con las normas IEC 61010 con grado de polución 2 categoría de sobretensión (CAT I 600V CAT II 300V) con doble aislamiento
- Retroiluminación del display en verde
- tensión DC: 200mV/2/20/200/500V
- tensión AC: 200/500V
- corriente DC: 2mA/20mA/200 mA/10A
- resistencia: 200/2k/20k/200k/20M
- sobre rango: sí "1"
- medida de pilas: si...1,5 / 9 / 12V
- indicador acústico de continuidad: no
- indicador de batería baja: sí
- prueba de diodos: sí
- hold

REFERENCIA: INHA202



MULTIMETRO DIGITAL DIMELEC NR 908-8097

Características:

- Multímetro de bolsillo de 3 1/2 dígitos.
- Aparato económico como herramienta de mantenimiento.
- Incluye funda protectora de goma integrada CATII
- Retroiluminación del display
- tensión DC: 2/20/200/600V
- tensión AC: 200/600V
- corriente DC: 200µA/2mA/20mA/200 mA/10A
- resistencia: 200/2k/20k/200k/2M
- sobre rango: sí "1"
- medida de transistores: hfe
- indicador acústico de continuidad: si
- indicador de batería baja: sí
- prueba de diodos: sí

REFERENCIA: INHA203



MULTIMETRO DIGITAL KAISE MS810

Características:

- multímetro con display LCD de 3 1/2 dígitos e indicación automática de polaridad.
- Hold: retención de lectura
- avisador acústico de continuidad: sí
- prueba de transistores: sí
- prueba de diodos: sí
- indicador de batería baja: -
- display máx.: 1999
- tamaño display LCD: 45 x 18mm
- selección de rango: manual
- retención de lectura (data hold): sí
- retroiluminación: sí
- dimensiones: 68 x 138 x 30mm
- peso (con pila): -
- alimentación: 1 x pila de 9V, tipo 6LR61 (incl.)
- autoapagado: no
- tensión DC: 200mV/2/20/200/600V
- tensión AC: 200/600V
- corriente DC: 200µ/2m/20m/200m/10A
- resistencia: 200/2k/20k/200k/2M

REFERENCIA: INHA251



MULTIMETRO DIGITAL DE BOLSILLO CA902

Características:

- Multímetro digital con detección de tensión sin contacto
- linterna incorporada
- indicación automática de polaridad
- multímetro de bolsillo
- tensiones AC y DC: hasta 600V
- resistencia: hasta 20Mohm
- protección en resistencia/diodos/continuidad: hasta 600Vrms
- prueba de diodos y de continuidad
- seguridad IEC 61010 CAT IV: 600V / CAT III: 1000V
- tensión DC: 200mV/2/20/200/600V
- tensión AC: 2/20/200/600V
- resistencia: 200/2k/20k/200k/2M/20M
- sobre rango: sí
- avisador acústico de continuidad: sí
- indicador de batería baja: sí
- prueba de diodos: sí
- hold: sí

REFERENCIA: INHA302



MULTIMETRO DIGITAL DE BOLSILLO CA903

Características:

- Multímetro digital con detección de tensión sin contacto
- linterna incorporada
- indicación automática de polaridad
- multímetro de bolsillo
- tensiones AC y DC: hasta 600V
- corrientes AC y DC: hasta 200mA, (protección 500V fusible electrónico)
- resistencia: hasta 20Mohm
- protección en resistencia/diodos/continuidad: hasta 600Vrms
- prueba de diodos y de continuidad
- seguridad IEC 61010 CAT IV: 600V / CAT III: 1000V
- tensión DC: 200mV/2/20/200/600V
- tensión AC: 2/20/200/600V
- intensidades DC/AC: 200uA/2mA/20mA/200mA
- resistencia: 200/2k/20k/200k/2M/20M
- sobre rango: sí
- avisador acústico de continuidad: sí
- indicador de batería baja: sí
- prueba de diodos: sí
- hold: sí

REFERENCIA: INHA303





MULTIMETRO DIGITAL DVM894

Características:

CAT III 600V

indicador de batería baja, protección de sobrecarga y desactivación automática

prueba de transistores, de diodos y avisador acústico de continuidad

corriente DC 10 A (máx. 15 minutos), tensión DC máx. 600 V

corriente AC 10 A (máx. 15 minutos), tensión AC máx. 600 V

resistencia: hasta 200 Mohm

capacidad: de 2 nF a 100 μ F

frecuencia: máx. 20 kHz

termopar tipo "K": de -20 °C a 250 °C (es posible efectuar mediciones hasta

1000 °C con un termopar tipo "K" adecuado)

funda de protección incluida

tensión DC: 200 mV / 2 V / 20 V / 200 V / 600 V

precisión básica: \pm (0.5 % lectura + 2 dígitos) para el rango 200 mV a 200 V;

\pm (0.8 % lectura + 2 dígitos) para el rango 600 V

impedancia de entrada: 10 Mohm

entrada máx.: 600 VCC o 600 VCA rms; 250 VCC o 250 VCA rms para el

rango 200 mV

tensión AC: 200mV / 2 V / 20 V / 200 V / 600 V

precisión básica: \pm (0.8 % lectura + 3 dígitos) para el rango 2 a 200 V; \pm (1.2

% lectura + 3 dígitos) para el rango 600 V

impedancia de entrada: 10 Mohm

rango de frecuencia: 40 Hz a 400 Hz rms sinusoidal (average response); 200

Hz para 600 V

entrada máx.: 600 VCC o 600 VCA rms; 250 VCC o 250 VCA rms para el

rango 200 mV

corriente DC: 2 mA / 20 mA / 200 mA / 10 A

precisión básica: \pm (0.8 % lectura + 1 dígitos) para el rango 2 mA a 20 mA; \pm

(1.5 % lectura + 1 dígitos) para el rango 200 mA; \pm (2.0 % lectura + 5 dígitos)

para el rango 10 A

protección de sobrecarga: fusible F250 mA/600 V para el rango mA; fusible

F10 A/500 V (cerámica) para el rango 10 A

corriente AC: 20 mA / 200 mA / 10 A

precisión básica: \pm (1.0 % lectura + 5 dígitos) para el rango 20 mA; \pm (1.8 %

lectura + 5 dígitos) para el rango 200 mA; \pm (3.0 % lectura + 7 dígitos) para el

rango 10 A

protección de sobrecarga: fusible F250 mA/600 V para el rango mA; fusible

F10 A/600 V (cerámica) para el rango 10 A

resistencia: 200 / 2 K / 20 K / 200 K / 2 M / 20 M / 200 Mohm

precisión básica: \pm (0.8 % lectura + 3 dígitos) para el rango 200 ohm; \pm (0.8

% lectura + 2 dígitos) para el rango 2 kohm a 2 Mohm; \pm (1.0 % lectura + 2

dígitos) para el rango 20 Mohm; \pm (6.0 % lectura + 10 dígitos) para el rango

200 Mohm

protección de sobrecarga: 250 VCC o 250 VCA rms

capacidad: 2 nF / 20 nF / 200 nF / 2 μ F / 100 μ F

precisión: \pm (4.0 % lectura + 3 dígitos) para el rango 2 nF a 2 μ F; \pm (6.0 %

lectura + 10 dígitos) para el rango 100 μ F

protección de sobrecarga: fusible F250 mA / 600 V

inductancia: -

precisión: -

frecuencia: 20 kHz

precisión básica: \pm (2.0 % lectura + 5 dígitos)

protección de sobrecarga: 250 VCC o 250 VCA rms

temperatura: -20 °C a 250 °C con un termopar tipo "K" adecuado (máx. 1000

°C con el termopar tipo "K" incluido)

precisión básica: \pm (5.0 % lectura + 4 dígitos) para el rango -20 a 0 °C; \pm (2.0

% lectura + 3 dígitos) para el rango 1 a 400 °C; \pm (2.0 % lectura + 5 dígitos)

para el rango 401 a 1000 °C (con el termopar tipo "K" incluido máx. 250 °

avisador acústico de continuidad: sí

prueba de transistores:

REFERENCIA: INHA460



MULTIMETRO DIGITAL AUTORRANGO

Características:

Modelo autorango con pantalla LCD de 4000 cuentas con indicador de función

Seguridad EN61010.1 CATII

Autoapagado

- tensión DC: 400m/4/40/400/500V
- tensión AC: 4/40/400/500V
- corriente DC: 40m/400mA
- corriente AC: 40m/400mA - resistencia: 400/4k/40k/400k/4M/40M
- capacidad: 4000p/40n/400n/4µ/40µF/200µF
- frecuencia: 10Hz/100Hz/1KHz/10KHz/100KHz/1MHz/10MHz
- ciclo de trabajo: 0,1%~99.9%
- sobre rango: sí "OL"
- avisador acústico de continuidad: sí
- prueba de diodos: sí
- indicador de batería baja: sí

Hold

REFERENCIA: INHA465



MULTIMETRO DIGITAL MS8360E

Características:

Pantalla LCD con 3 1/2 dígitos e indicación automática de polaridad

Retención de lectura (data hold)

Prueba de diodos y de continuidad

Medición de inductancia y capacidad

Detección de voltaje alterna sin contacto

Retroiluminación

Grado de protección eléctrica: EN61010-1 CAT III 1000V / CAT IV 600V

- tensión DC: 0,2V / 2 / 20 / 200 / 600V
- tensión AC: 0,2V / 20 / 200 / 600V
- corriente AC/DC: 200m / 10A
- resistencia: 200 / 2k / 20k / 200k / 2M / 20M / 200M ohmios
- capacidad: 20nF / 200nF / 2µF / 200µF
- inductancia: 20 mH / 200 mH / 2H / 20H
- hFE: 0..1000
- sobre rango: sí "1"
- avisador acústico de continuidad: sí
- prueba de diodos: sí
- medida de transistores hFE
- indicador de batería bajasi: sí
- display máx.: 1999
- Hold
- Retroiluminación

REFERENCIA: INHA500

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



MULTIMETRO DIGITAL MS8360E

Características:

Pantalla LCD con 2000 cuentas e indicación automática de polaridad

Retención de lectura (data hold)

Prueba de diodos y de continuidad

Medición de capacidad

Grado de protección eléctrica: EN61010-1 CAT I 1000V / CAT II 600V

- tensión DC: 0,2 / 2 / 20 / 200 / 1000V

- tensión AC: 2V / 20 / 200 / 750V

- corriente DC/AC: 200µA / 2m / 200m / 10A

- resistencia: 200 / 2k / 20k / 200k / 2M / 20M / 200M ohmios

- capacidad: 2nF / 20nF / 200nF / 2µF / 200µF

- sobre rango: sí "1"

- avisador acústico de continuidad: sí

- prueba de diodos: sí

- indicador de batería bajasi: sí

- display máx.: 1999

- Hold

REFERENCIA: INHA501



MULTIMETRO DIGITAL 3 EN 1

Características:

este comprobador multifunción digital 3 en 1 le ofrece las funciones de un multímetro, un comprobador de líneas telefónicas y un comprobador de cables de red

pantalla LCD con 2 000 puntos e indicación automática de polaridad

retención de lectura (data hold)

prueba de diodos y de continuidad

retroiluminación blanca

prueba de pilas: 1.5 / 6 / 9V

prueba de línea telefónica

prueba de cable de red (RJ45)

- tensión DC: 0,2V / 2 / 20 / 200 / 1000V - tensión AC: 0,2V / 2 / 20 / 200 /

700V - corriente DC/AC: 200uA / 2m / 20m / 200m / 10A - resistencia: 200 /

2k / 20k / 200k / 2M / 20M / 200M - sobre rango: sí "1"

- avisador acústico de continuidad: sí - prueba de diodos: sí - indicador de

batería bajasi: sí - display máx.: 1999 - Hold

REFERENCIA: INHA510



MULTIMETRO DIGITAL AUTORRANGO Y MANUAL

Características:

pantalla LCD de 4 000 cuentas, indica automáticamente la polaridad y los ajustes

ajuste automático o manual del rango

retención de lectura (data hold)

prueba de diodos y de continuidad

retroiluminación blanca

medición relativa para todos los rangos salvo la frecuencia

protegido de manera electrónica

cumple con las normas IEC1010 CAT II 1000V

- tensión DC: 0,4V / 4 / 40 / 400 / 1000V - tensión AC: 0,4V / 4 / 40 / 400 /

700V - corriente DC/AC: 400uA / 4m / 40m / 400m / 4A / 10A - resistencia:

400 / 4k / 40k / 400k / 4M / 40M - capacidad: 50nF / 500nF / 5uF / 50uF /

100uF - frecuencia: 50.00Hz / 500.0Hz / 5.000kHz / 50 kHz / 100 kHz

- temperatura: de -55°C a 1000°C

- sobre rango: sí "OL"

- avisador acústico de continuidad: sí - prueba de diodos: sí - indicador de

batería bajasi: sí - display máx.: 3999 - Hold

REFERENCIA: INHA511



MULTIMETRO DIGITAL CON INTERFACE USB

Características:

- tensión DC: 0,6V / 6 / 60 / 600 / 1000V
- tensión AC: 0,6V / 6 / 60 / 600 / 700V
- corriente DC/AC: 600uA / 6m / 60m / 600m / 6A / 10A
- resistencia: 600 / 6k / 60k / 600k / 6M / 60M
- capacidad: 60nF / 600nF / 6uF / 60uF / 300uF
- frecuencia: 99.99Hz / 999.9Hz / 9.999kHz / 99.99 kHz / 999.9 kHz
- temperatura: de -55°C a 1000°C
- sobre rango: sí "OL"
- avisador acústico de continuidad: sí
- prueba de diodos: sí - indicador de batería baja: sí
- display máx.: 3 5/6
- Hold
- corriente DC/AC: 600uA / 6m / 60m / 600m / 6A / 10A - resistencia: 600 / 6k / 60k / 600k / 6M / 60M - capacidad: 60nF / 600nF / 6uF / 60uF / 300uF - frecuencia: 99.99Hz / 999.9Hz / 9.999kHz / 99.99 kHz / 999.9 kHz
- temperatura: de -55°C a 1000°C
- sobre rango: sí "OL"
- avisador acústico de continuidad: sí - prueba de diodos: sí - indicador de batería bajasi: sí - display máx.: 3 5/6 - Hold

REFERENCIA: INHA512



MULTIMETRO DIGITAL 5 EN 1

Características:

- ajuste automático o manual del rango es posible efectuar mediciones relativas
- indicador de batería baja
- prueba de diodos y avisador acústico de continuidad
- tensión: AC 700V y DC 700V máx.
- corriente: máx. 10A
- resistencia: 40 Mohm máx.
- medidas de nivel sonoro: 35-100dB
- resolución: 0.1dB
- frecuencia típ.: de 100Hz a 10kHz
- medidas de luz: hasta 40000lux
- precisión: 5% lectura + 10 dígitos
- medidas de humedad: 30%~90% RH
- resolución: 0.1% RH
- precisión: ±5% RH
- medidas de temperatura: de -2
- tensión DC: 200mV/20/600V
- tensión AC: 200/600V
- corriente DC: 200μ/200m/10A
- corriente AC: 40mA / 400mA / 10A
- resistencia: 200/2k/200k/1M
- capacidad: 4nF / 40nF / 400nF / 40uF / 200uF
- frecuencia: 9.999Hz / 99.99Hz / 999.9Hz / 9.999KHz / 199.9KHz / mayor 200KHz
- temperatura: -20°C ~ 1000°C
- sobre rango: sí "OL"
- avisador acústico de continuidad: sí - indicador de batería baja: sí
- display máx.: 3999
- selección de rango: automática / manual
- data hold

REFERENCIA: INHA514



MULTIMETRO DIGITAL AUTORRANGO

Características:

- pantalla LCD (4000 puntos) con indicación automática de polaridad y rango
- detector de tensión CA sin contacto (sensibilidad: mayor 50VCA , 50 Hz ; distancia menor 15cm)
- función de alarma al introducir las puntas de prueba de manera incorrecta
- retroiluminación
- modo relativo
- ajuste automático o manual del rango
- retención de lectura (data hold)
- desactivación automática (salvo el rango EF)
- prueba de diodos y avisador acústico de continuidad
- conforme a IEC1010 CATII 1000V, CATIII 600V
- tensión DC: 400mV/4v/40V/400v/1000V
- tensión AC: 4V/40V/400V/750V
- corriente DC: 200μ/200m/10A
- corriente AC: 4mA / 400m / 10A
- resistencia: 200/2k/200k/1M
- capacidad: 4nF/ 40nF / 400nF / 4uF / 40uF / 200uF
- frecuencia: 9.999Hz / 99.99Hz / 999.9Hz / 9.999KHz / 99.99KHz / 199.9KH
- temperatura: -20° ~ 1000°C
- sobre rango: sí "OL"
- avisador acústico de continuidad: sí - indicador de batería baja: sí
- display máx.: 3999
- selección de rango: automática / manual
- data hold

REFERENCIA: INHA515



MULTIMETRO DIGITAL KAYSE MY63

Características:

- Multímetro digital 3 1/2 dígitos con autoapagado
- Funda protectora de goma
- Capacidad
- Frecuencia
- tensión DC: 200mV/2V/20V/200v/600V
- tensión AC: 2V/20V/200V/600V
- corriente DC: 2mA/20mA/200m/10A
- corriente AC: 20mA/200m/10A
- resistencia: 200/2k/20k/200k/2M/20M/200M
- capacidad: 2nF/20nF/200nF/ 2uF / 20uF
- frecuencia: 2k/20k
- sobre rango: sí - prueba de diodos: sí
- avisador acústico de continuidad: sí - indicador de batería baja: sí
- data hold
- prueba de transistores: sí (hfe)

REFERENCIA: INHA563

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



MULTIMETRO DIGITAL KAYSE MY64

Características:

Multímetro digital 3 1/2 dígitos con autoapagado

Funda protectora de goma

Capacidad

Temperatura

Frecuencia

- tensión DC: 200mV/2V/20V/200v/600V

- tensión AC: 2V/20V/200V/600V

- corriente DC: 2mA/20mA/200m/10A

- corriente AC: 20mA/200m/10A

- resistencia: 200/2k/20k/200k/2M/20M/200M

- capacidad: 2nF/20nF/200nF/ 2uF / 20uF

- frecuencia: 20k

- sobre rango: sí - prueba de diodos: sí

- avisador acústico de continuidad: sí - indicador de batería baja: sí

- data hold

- prueba de transistores: sí (hfe)

REFERENCIA: INHA564



MULTIMETRO DIGITAL ST-9905

Características:

pantalla LCD de 3 1/2 dígitos con indicación automática de polaridad y retroiluminación.

prueba de diodos y avisador acústico de continuidad

cumple con las normas de seguridad IEC61010 CAT IV 600V

Indicador de pila agotada

Autoapagado

Protección en todos los rangos (ver manual)

- tensión DC: 200m/2/20/200/1000V

- tensión AC: 200m/2/20/200/700V

- corriente DC: 2m/20m/200m/20A

- corriente AC: 2m/200m/20A

- resistencia: 200/2k/20k/200k/2M/20M/200M

- capacidad: 2n/20n/200n/2μ/200μF

- sobre rango: sí

- prueba de diodos: sí

- avisador acústico de continuidad: sí

- indicador de batería baja: sí

- data hold: no

- Alimentación: 1 pila 9V (6F22 ó 6LR61) no incluida

- dimensiones: 182mm x 82mm x 55mm

- peso: 360 grs

REFERENCIA: INHA569





MULTIMETRO DIGITAL EVM369

Características:

pantalla LCD de 3 1/2 dígitos con indicación automática de polaridad y retroiluminación.

retención de lectura (data hold).

prueba de diodos y avisador acústico de continuidad.

cumple con las normas de seguridad IEC61010 CAT II 600V

Indicador de pila agotada

Función de linterna.

Detección de voltaje sin contacto.

Medición de pilas 1,5V, 9V, 12V

- tensión DC: 200m/2/20/200/600V

- tensión AC: 200m/2/20/200/600V

- corriente DC: 20m/200m/10A

- corriente AC: 20m/200m/10A - resistencia: 200/2k/20k/200k/2M/20M

- capacidad: 2000p/20n/200n/2μ/20μF

- temperatura: de 0°C a 1000°C

- sobre rango: sí

- prueba de diodos: sí

- avisador acústico de continuidad: sí

- indicador de batería baja: sí

- data hold: sí

- Comprobador de pilas: 1,5V / 9V / 12V

- Detección de voltaje sin contacto

dimensiones: 160 x 77 x 34 mm

alimentación: 2 x pila AAA (incl.)

REFERENCIA: INHA571



MULTIMETRO DIGITAL AUTOMOCION UT107

Características:

Este es un multímetro especialmente pensado para automoción

Indicación en la pantalla de donde han de colocarse las puntas de prueba según la función seleccionada

pantalla LCD de 3 1/2 dígitos con indicación automática de polaridad y retroiluminación.

retención de lectura (data hold).

prueba de diodos y avisador acústico de continuidad.

cumple con las normas de seguridad IEC61010 CAT II 600V

Indicador de pila agotada

Medición de baterías de 12V (resistencia de carga 120 ohmios)

Medidas especiales para automoción: tacómetro, ángulo dwell

- tensión DC: 200mV/2V/20V/1000V

- tensión AC: 200V/750V

- corriente DC: 200mA/10A

- resistencia: 200ohmios/2k/20k/200k/20Mohmios

- temperatura: -40°C~1000°C

- sobre rango: sí - prueba de diodos: sí

- avisador acústico de continuidad: sí

- indicador de batería baja: sí

- data hold: sí

- Comprobador de baterías: 12V

- Medición del ángulo dwell: 4, 6 y 8 cilindros

- Medición rpm x10: 5, 6 y 8 cilindros

- Duty: medición del ciclo de trabajo

- Frecuencia: 2KHz

dimensiones: 598 x 418 x 340 mm

Peso: 352g

alimentación: 1 pila 6F22 (incl.)

REFERENCIA: INHA575



MULTIMETRO DIGITAL ST9928 TRUE RMS

Características:

- modelo muy completo
- cumple con la norma EN61010
- pantalla LCD con 6000 puntos indicador de batería baja
- desactivación automática prueba acústica de continuidad
- medición mínimos, máximos, picos
- prueba de diodos
- retención de lectura (data hold)
- barra gráfica
- accesorios incluidos: puntas de prueba termopar pila
- bolsa de transporte
- Grado de protección eléctrica: EN61010-1 CAT III 1000V
- tensión DC/AC: 110mV/1,1/11/110/1000V
- corriente DC/AC: 110µ/1,1m/11m/110m/10A
- resistencia: 110/1,1k/11k/110k/1,1M/11M/60M ohms
- capacidad: 11n/110n/1,1µ/11µ/110µ/1,1m/ 11m/40mF
- frecuencia: 1,1k/11k/110k/1,1M/11M/ 110MHz
- temperatura: -32°C ~ 1000°C / -25°F ~ 1832°F
- sobre rango: sí "OL"
- avisador acústico de continuidad: sí - indicador de batería baja: sí
- selección de rango: automática - data hold, mín, máx, peak
- retroiluminación
- protector contra golpes
- protección frente al polvo y el agua: IP67
- Alimentación mediante pila de 9V

REFERENCIA: INHA600



MULTIMETRO DIGITAL APPA 67

Características:

- display digital con 3200 puntos
- gráfico de barras analógico con 65 segmentos
- selección de rango automática o manual
- protección hasta 600V en todos los rangos salvo las mediciones de corriente
- alarma Beep Guard™
- desactivación automática
- prueba de continuidad con alarma (0.2 milisegundo)
- prueba de diodos
- retención de lectura (data hold)
- MagiHolster™
- tensión DC: 300.0mV ~ 600V
- tensión AC: 3.000V ~ 600V
- corriente DC: 300.0µA ~ 10.00A
- corriente AC: 300.0µA ~ 10.00A
- resistencia: 300.0Ohmios ~ 30.00M
- sobre rango: sí - prueba de diodos: sí tensión circuito abierto 3.3V máx.
- avisador acústico de continuidad: sí - indicador de batería baja: sí
- data hold: sí
- modo manual o automático

REFERENCIA: INHA667

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



MULTIMETRO DIGITAL APPA 305 TRUE RMS

Características:

- gráfico de barras analógico (80 segmentos) con funciones zoom y punto cero calibración automática

retención de lectura (data hold) automática
detección automática de un fusible defectuoso
Beep Guard: alarma sonora

tensión DC: 40mV ~ 1000V

precisión básica: 40mV $\pm(0.06\%+8d)$ / 400mV, 4V, 40V 400V 1000V $\pm(0.06\%+2d)$

resolución: 0.1 μ V (rango 40mV)

tensión AC: 400mV ~ 750V

precisión básica: $\pm(0.70\%+5d)$ @ rango 4V con 40Hz~100Hz

resolución: 0.1 μ V (rango 40mV)

rango de frecuencia: 40Hz~100kHz

corriente DC: 40mA ~ 10A

precisión básica: $\pm(0.20\%+4d)$

resolución: 0.1 μ V (rango 40mV)

corriente AC: 40mA ~ 10A

precisión básica: $\pm(0.80\%+8d)$

resolución: 0.1 μ V (rango 40mV)

resistencia: 400 Ω ~ 40MO

precisión básica: $\pm(0.30\%+2d)$ @ 400 Ω ~ 400KO / $\pm(0.60\%+2d)$ @ 4KO ~ 400KO baja tensión

resolución: 0.01ohmios (rango 40ohmios)

capacidad: 4nF ~ 10mF

precisión: $\pm(0.90\%+2d)$ @ 4nF~4 μ F

resolución: 1pF (rango 4nF)

frecuencia: 400Hz ~ 400MHz

precisión básica: $\pm(0.01\%+1d)$ @ 40Hz~1MHz

resolución: 0.01Hz (rango 400Hz)

temperatura: -200°C ~ +1300°C

precisión básica: $\pm(1^\circ\text{C}+2d)$ @ -50°C ~ +1200°C

resolución: 0.1°C

sobre rango: "OL"

avisador acústico de continuidad

prueba de diodos: 1.1mA

indicador de batería baja

rango: manual o automático

retención de lectura (data hold)

retroiluminación

dimensiones: 90 x 200 x 42mm

peso (con pila): \pm 650g (funda incl.)

alimentación: 1 x batería de 9V E-block (incl.)

accesorios: funda de protección / puntas de prueba / clips de medición / pila

zinc-carbón (instalada) / manual del usuario

autoapagado: 30 min.(configurable)

función peak hold (0.5ms)

puerto en serie RS232

cable RS232

REFERENCIA: INHA695



MULTIMETRO DIGITAL MX21

Características:

La excelente relación precio/resultados del MX 21 coloca este multímetro 2000pts a la cabeza de los instrumentos de medida destinados a las aplicaciones eléctricas actuales. Su funda de elastómero, que permite una excelente toma en mano, le sirve de protección y para guardar

* Versión básica INHA701 (MX0021-Z)

Altura de dígitos: 18mm

Tensión hasta 600Vcc y ca Banda de transmisión 500Hz

Corriente alterna de 0,5 a 200A con pinza

Resistencia hasta 20Mohmios

Filtro variadores de velocidad BP 500Hz

Test sonoro de continuidad, test diodo Dimensiones 170 x 80 x 35mm

Peso 300g.

REFERENCIA: INHA701



MULTIMETRO DIGITAL MX21 CON PINZA DE CORRIENTE

Características:

La excelente relación precio/resultados del MX 21 coloca este multímetro 2000pts a la cabeza de los instrumentos de medida destinados a las aplicaciones eléctricas actuales. Su funda de elastómero, que permite una excelente toma en mano, le sirve de protección y para guardar

* Versión con pinza de corriente sin maletín INHA702 (MX0021-W)

Altura de dígitos: 18mm

Tensión hasta 600Vcc y ca Banda de transmisión 500Hz

Corriente alterna de 0,5 a 200A con pinza

Resistencia hasta 20Mohmios

Filtro variadores de velocidad BP 500Hz

Test sonoro de continuidad, test diodo Dimensiones 170 x 80 x 35mm

Peso 300g.

REFERENCIA: INHA702



MULTIMETRO DIGITAL MX21 CON PINZA DE CORRIENTE Y MALETIN

Características:

La excelente relación precio/resultados del MX 21 coloca este multímetro 2000pts a la cabeza de los instrumentos de medida destinados a las aplicaciones eléctricas actuales. Su funda de elastómero, que permite una excelente toma en mano, le sirve de protección y para guardar

* Versión con pinza de corriente y maletín INHA703 (MX0021-T)

Altura de dígitos: 18mm

Tensión hasta 600Vcc y ca Banda de transmisión 500Hz

Corriente alterna de 0,5 a 200A con pinza

Resistencia hasta 20Mohmios

Filtro variadores de velocidad BP 500Hz

Test sonoro de continuidad, test diodo Dimensiones 170 x 80 x 35mm

Peso 300g.

REFERENCIA: INHA703





MULTIMETRO DIGITAL MX22

Características:

El MX 22, multímetro digital 4000pts, ofrece una perfecta legibilidad de los resultados con una altura de dígitos de 12mm y su barógrafo. Además, ofrece una excelente relación precio/resultados.

* Versión básica INHA706 (MX0022-Z)

Tensión hasta 600Vcc y ca Banda de transmisión 500Hz

Corriente continua y alterna de 400 μ A a 10A

Resistencia hasta 40Mohmios

Filtro variadores de velocidad BP 500Hz

Test sonoro de continuidad, test diodo Función frecuencímetro hasta 40MHz

Dimensiones 170x80x35mm, peso 300g.

REFERENCIA: INHA706



MULTIMETRO DIGITAL MX23

Características:

El MX 23 es un multímetro digital 5000 puntos TRMS, de seguridad reforzada y de gran precisión. Brinda el valor eficaz cualquiera que sea la señal, sinusoidal o deformado con o sin componente continuo. Equipado de una funda antichoque de uso múltiples, se utiliza tanto en obra como en laboratorio. La selección de los calibres, automático, evita los errores de manipulación.

* Versión básica: INHA710 (MX0023-CG)

Barógrafo 34 segmentos

Entrada de medida baja impedancia 500kohmios Tensión hasta 1000Vcc y

750Vca impedancia 10Mohmios Intensidad directa hasta 10Acc y 6Aca

Resistencia hasta 50Mohmios

Filtro variadores de velocidad BP 1kHz

Selección automática de los calibres Test sonoro de continuidad, test diodo

Función capacitmetro hasta 50 μ F Función frecuencímetro hasta 500kHz

Garantía 3 años Totalmente protegido, conforme a la norma IEC 61010-1

600V Categoría III Dimensiones 170 x 80 x 35mm

Peso 300g.

REFERENCIA: INHA710



MULTIMETRO DIGITAL MX24B

Características:

Desde su puesta en marcha, el MX 24B es el multímetro digital TRMS 5000 puntos de referencia.

Consta de una entrada ADP, es posible conectarle innumerables sondas accesorios: luxómetro, pinza amperimétrica, termómetro, etc.

* Versión básica: INHA715 (MX0024CG)

5000pts Retroiluminación, barógrafo 34 segmentos

Entrada de medida baja impedancia 500kohmios

Tensión hasta 1000Vcc y 750Vca impedancia 10Mohmios Intensidad directa hasta 10Acc y 6Aca Resistencia hasta 50Mohmios Filtro variadores de velocidad BP 1kHz

Test sonoro de continuidad, test diodo Función capacitmetro de 50nF hasta

50mF Función frecuencímetro hasta 500kHz Tecla MEM/AUTOMEM

Dimensiones 170x80x35mm, peso 300g.

Garantía: 3 años Seguridad IEC 61010-1 600V Categoría III

REFERENCIA: INHA715



MULTIMETRO DIGITAL MX59HD

Características:

METRIX® a concebido una nueva gama de multímetros de campo destinada a responder a las exigencias de los entornos hostiles y los ambientes difíciles. Carcasa a toda prueba, muy resistente e IP67, con compartimiento para pila y fusibles independiente y sistema automático de autoverificación de los fusibles y de detección de batería baja.

- Compartimiento para pila y fusibles independiente
- Display 5000 cuentas, barra analógica rápida de 34 segmentos, 20 med/seg.
- Precisión de base Vdc 0,1%
- Banda pasante 50 kHz - Medida de picos rápidos 1 ms - Medida de frecuencia, ciclo de trabajo y capacidad, - Software de adquisición multientradas e interfase RS232 (opcional)
- Autonomía 500 h con una pila 9 V, calibración con la cascara cerrada mediante software PC (opcional)
- Protección eléctrica elevada 600 V - Cat. IV
- 50000pts Barógrafo 20 mediciones por segundo
- Tensión cc de 0,5 a 600V Tensión ca, ca+cc de 0,5 a 600V
- Banda de transmisión cc a 100kHz Corriente ca, ca+cc de 500uA a 10A
- Resistencia de 500ohmios a 50Mohmios
- Función de vigilancia de los valores MIN, MAX y Media
- Frecuencia hasta 500kHz
- Capacidades hasta 50mF
- Ciclo de trabajo Función dB
- Test de continuidad
- Test diodos Temperatura de -200°C a 800°C (Pt100 ó Pt1000)
- Interfaz RS232 óptica para transferencia de medidas hacia PC o impresora opcional

REFERENCIA: INHA775



MULTIMETRO DIGITAL MX59HDL

Características:

METRIX® a concebido una nueva gama de multímetros de campo destinada a responder a las exigencias de los entornos hostiles y los ambientes difíciles. Carcasa a toda prueba, muy resistente e IP67, con compartimiento para pila y fusibles independiente y sistema automático de autoverificación de los fusibles y de detección de batería baja.

- Compartimiento para pila y fusibles independiente
- Display 5000 cuentas, barra analógica rápida de 34 segmentos, 20 med/seg.
- Precisión de base Vdc 0,1%
- Banda pasante 50 kHz - Medida de picos rápidos 1 ms - Medida de frecuencia, ciclo de trabajo y capacidad, - Software de adquisición multientradas e interfase RS232 (opcional)
- Autonomía 500 h con una pila 9 V, calibración con la cascara cerrada mediante software PC (opcional)
- Protección eléctrica elevada 600 V - Cat. IV
- Versión en maleta + kit de accesorios de medida
- 50000pts Barógrafo 20 mediciones por segundo
- Tensión cc de 0,5 a 600V Tensión ca, ca+cc de 0,5 a 600V
- Banda de transmisión cc a 100kHz Corriente ca, ca+cc de 500uA a 10A
- Resistencia de 500ohmios a 50Mohmios
- Función de vigilancia de los valores MIN, MAX y Media
- Frecuencia hasta 500kHz
- Capacidades hasta 50mF
- Ciclo de trabajo Función dB
- Test de continuidad
- Test diodos Temperatura de -200°C a 800°C (Pt100 ó Pt1000)
- Interfaz RS232 óptica para transferencia de medidas hacia PC o impresora opcional

REFERENCIA: INHA776



MULTIMETRO DIGITAL MX57EX

Características:

El MX 57Ex es un multímetro digital de 50000 puntos TRMS especialmente diseñado para trabajar con seguridad en atmósferas peligrosas o explosivas. Gracias a su estanquidad certificada IP6x, es una herramienta única para las atmósferas explosivas "gas" como "polvos".

Responde a las normas EN 50014, EN 50020 y EN50281-1-1. Su campo de utilización es definido por los marcados "antigua reglamentación" EEx ib IIc T5 / EEx ib I y "nueva reglamentación ATEX" II 2 G/D / I M2.

Goza de una protección por fusible homologado 500mA para las medidas de corriente y del sistema homologado SECURIX que evita el arranque accidental de los cables. El instrumento se suministra en estándar con su bolsa de transporte.

Adaptado para su uso en minas (gas grisú) industrias de superficie, y también para los riesgos de gas y de polvos

50000pts Barógrafo zoom o cero central Tensión cc de 0,5 a 600V Tensión ca, ca+cc de 0,5 a 600V

Banda de transmisión cc a 50kHz Corriente ca, ca+cc de 500µA a 500mA

Resistencia de 500ohmios a 50Mohmios

Función de vigilancia de los valores MIN, MAX y Media

Frecuencia, capacidades, temperatura, dB, potencia resistiva, relación cíclica, ancho de impulso/cronómetro, cómputo de eventos

Test de continuidad, test diodo Interfaz RS232 óptica para transferencia de medidas hacia PC o impresora opcional

REFERENCIA: INHA780



MULTIMETRO DIGITAL MTX3290

Características:

Gran display LCD que permite visualizar varios parámetros en una pantalla de 70 x 52 mm.

Un multímetro sencillo básico con control de las funciones principales Min, Max, Avg y medidas de picos PEAK +/- con su teclado digital iluminado.

Ergonomía optimizada: Carcasa estanca IP 67, bornes de medidas seguridad IEC 61010 600 V CAT III / 300 V CAT IV, alimentación por pila o batería Ni-MH (con cargador externo), y recordatorio contextual de la conexión en pantalla.

Los multímetros portátiles con visualización digital, que permiten medir directamente las principales magnitudes eléctricas, tienen un diseño innovador, son compactos, sólidos, estancos y su ergonomía facilita el manejo

- Pantalla LCD 70 x 52 mm de lectura fácil
 - Recordatorio contextual de la conexión en pantalla
 - Rango automático en corriente, 1 borne único hasta 10 A
 - Medidas secundarias como complemento de la medida principal para facilitar el análisis
 - Vigilancia: de los datos MIN. / MAX. y AVG con fecha y hora, de los picos en tensión y corriente
- Y mucho más...

- IP67, herméticos a las salpicaduras de líquidos y al polvo, perfectamente adaptados a las condiciones ambientales
 - Alimentación mediante 4 pilas estándar tipo AA o 4 baterías Ni-MH recargables mediante un módulo externo HX0051B (opcional)
 - Una autonomía de hasta 400 h con pilas
- Temperatura de -200°C a 800°C (Pt100 ó Pt1000)
Interfaz RS232 óptica para transferencia de medidas hacia PC o impresora opcional

REFERENCIA: INHA790



MULTIMETRO DIGITAL MTX3291

Características:

Herramientas de análisis: vigilancia con fecha y hora relativa, PEAK +/- y medidas secundarias para un multímetro fácil de usar con su teclado digital iluminado.

Ergonomía optimizada: Carcasa estanca IP 67, bornes de medidas seguridad IEC 61010 1000 V CAT III / 600 V CAT IV, alimentación por pila o batería Ni-MH (con cargador externo), recordatorio contextual de la conexión en pantalla.

Distintas magnitudes medidas en torno a la función principal, medida relativa o medida de corriente directa mediante pinza (salida mV) que integra la relación de transformación para un multímetro evolucionado.

Comunicación USB mediante el software SX-DMM suministrado y comandos de programación SCPI.

Los multímetros portátiles con visualización digital, que permiten medir directamente las principales magnitudes eléctricas, tienen un diseño innovador, son compactos, sólidos, estancos y su ergonomía facilita el manejo

- Pantalla LCD 70 x 52 mm de lectura fácil
- Recordatorio contextual de la conexión en pantalla
- Rango automático en corriente, 1 borne único hasta 10 A
- Medidas secundarias como complemento de la medida principal para facilitar el análisis
- Vigilancia: de los datos MIN. / MAX. y AVG con fecha y hora, de los picos en tensión y corriente
- Software SX-DMM permite transferir en tiempo real los datos a un PC Y mucho más...
- IP67, hermeticos a las salpicaduras de líquidos y al polvo, perfectamente adaptados a las condiciones ambientales
- Alimentación mediante 4 pilas estándar tipo AA o 4 baterías Ni-MH recargables mediante un módulo externo HX0051B (opcional)
- Una autonomía de hasta 400 h con pilas
- Interface para transferencia a PC con USB o impresora opcional

REFERENCIA: INHA791





MULTIMETRO DIGITAL MTX3292

Características:

Display gráfico de las tendencias de cada función de medida o visualización de distintos parámetros en una pantalla de 70 x 52 mm a color retroiluminada. Distintas herramientas de análisis: vigilancia con fecha y hora, PEAK +/- y memorización de hasta 1.000 valores.

Ergonomía optimizada: Carcasa estanca IP 67, bornes de medidas seguridad IEC 61010 1000 V CAT III / 600 V CAT IV, alimentación por pila o batería Ni-MH con gestión total de la autonomía de la pantalla.

Distintas magnitudes medidas en torno a la función principal, funciones de especificación, medida relativa, de función matemática o medida de corriente directa mediante pinza aportan a estos multímetros una calidad de experto de la medida.

Comunicación USB o BT mediante el software SX-DMM suministrado y comandos de programación SCPI.

Los multímetros portátiles con visualización gráfica a color permiten medir directamente las principales magnitudes eléctricas y ofrecen una visualización instantánea de sus tendencias. Estos multímetros, con un diseño innovador, son compactos, sólidos, herméticos y cuentan con una ergonomía que facilita su manejo. Los puntos fuertes son la interfaz hombre-máquina, las funciones de medida avanzadas y la ayuda a la medición.

Ordenador portátil no incluido

- Pantalla matricial a color 320 x 240 píxeles de lectura fácil con fondo negro
- Visualización en forma de gráfico de las tendencias en una pantalla de resumen

- Traza, cursores y zoom de los registros

- Memorización de 10 secuencias

Registadores dinámicos

- Hasta 1.000 medidas en memoria

- Configuración simplificada de la cantidad de medidas del intervalo de tiempo, duración y capacidad de memoria...

- Memorización interna de 10 secuencias de medida

- Función zoom interactiva en los registros

- Un modo de vigilancia sencillo que muestra los valores MIN./MAX. y AVG con fecha y hora

¡Y mucho más!

- Recordatorio contextual de las conexiones

- Comunicación USB clásica o Bluetooth (opcional)

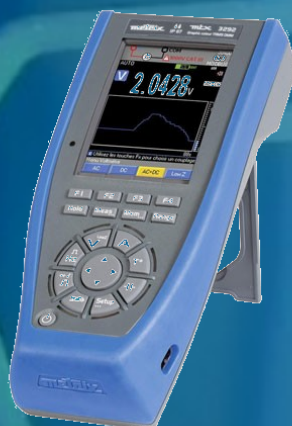
- Grado de protección IP67, herméticos a las salpicaduras de líquidos y al polvo, adaptados a las condiciones ambientales

- Batería recargable Ni-MH AA, la mejor solución calidad-precio

- Autonomía de hasta 100 h con pila y gestión del nivel de la carga.

- Ninguna pérdida de tiempo: el instrumento funciona a la vez que se carga

REFERENCIA: INHA792





MULTIMETRO DIGITAL MTX3292BT

Características:

Display gráfico de las tendencias de cada función de medida o visualización de distintos parámetros en una pantalla de 70 x 52 mm a color retroiluminada. Distintas herramientas de análisis: vigilancia con fecha y hora, PEAK +/- y memorización de hasta 1.000 valores.

Ergonomía optimizada: Carcasa estanca IP 67, bornes de medidas seguridad IEC 61010 1000 V CAT III / 600 V CAT IV, alimentación por pila o batería Ni-MH con gestión total de la autonomía de la pantalla.

Distintas magnitudes medidas en torno a la función principal, funciones de especificación, medida relativa, de función matemática o medida de corriente directa mediante pinza aportan a estos multímetros una calidad de experto de la medida.

Comunicación USB o BT mediante el software SX-DMM suministrado y comandos de programación SCPI.

Los multímetros portátiles con visualización gráfica a color permiten medir directamente las principales magnitudes eléctricas y ofrecen una visualización instantánea de sus tendencias. Estos multímetros, con un diseño innovador, son compactos, sólidos, herméticos y cuentan con una ergonomía que facilita su manejo. Los puntos fuertes son la interfaz hombre-máquina, las funciones de medida avanzadas y la ayuda a la medición.

Ordenador portátil no incluido

- Pantalla matricial a color 320 x 240 pixeles de lectura fácil con fondo negro
- Visualización en forma de gráfico de las tendencias en una pantalla de resumen

- Traza, cursores y zoom de los registros

- Memorización de 10 secuencias

Registadores dinámicos

- Hasta 1.000 medidas en memoria

- Configuración simplificada de la cantidad de medidas del intervalo de tiempo, duración y capacidad de memoria...

- Memorización interna de 10 secuencias de medida

- Función zoom interactiva en los registros

- Un modo de vigilancia sencillo que muestra los valores MIN./MAX. y AVG con fecha y hora

¡Y mucho más!

- Recordatorio contextual de las conexiones

- Comunicación USB clásica o Bluetooth (opcional)

- Grado de protección IP67, herméticos a las salpicaduras de líquidos y al polvo, adaptados a las condiciones ambientales

- Batería recargable Ni-MH AA, la mejor solución calidad-precio

- Autonomía de hasta 100 h con pila y gestión del nivel de la carga.

- Ninguna pérdida de tiempo: el instrumento funciona a la vez que se carga

REFERENCIA: INHA792BT

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



MULTIMETRO DIGITAL MTX3293

Características:

Display gráfico de las tendencias de cada función de medida o visualización de distintos parámetros en una pantalla de 70 x 52 mm a color retroiluminada. Distintas herramientas de análisis: vigilancia con fecha y hora, PEAK +/- y memorización de hasta 6.500 valores.

Ergonomía optimizada: Carcasa estanca IP 67, bornes de medidas seguridad IEC 61010 1000 V CAT III / 600 V CAT IV, alimentación por pila o batería Ni-MH con gestión total de la autonomía de la pantalla.

Distintas magnitudes medidas en torno a la función principal, funciones de especificación, medida relativa, de función matemática o medida de corriente directa mediante pinza aportan a estos multímetros una calidad de experto de la medida.

Comunicación USB o BT mediante el software SX-DMM suministrado y comandos de programación SCPI.

Los multímetros portátiles con visualización gráfica a color permiten medir directamente las principales magnitudes eléctricas y ofrecen una visualización instantánea de sus tendencias. Estos multímetros, con un diseño innovador, son compactos, sólidos, herméticos y cuentan con una ergonomía que facilita su manejo. Los puntos fuertes son la interfaz hombre-máquina, las funciones de medida avanzadas y la ayuda a la medición.

Ordenador portátil no incluido

- Pantalla matricial a color 320 x 240 píxeles de lectura fácil con fondo negro
- Visualización en forma de gráfico de las tendencias en una pantalla de resumen

- Traza, cursores y zoom de los registros

- Memorización de 10 secuencias

Registadores dinámicos

- Hasta 6.500 medidas en memoria

- Configuración simplificada de la cantidad de medidas del intervalo de tiempo, duración y capacidad de memoria...

- Memorización interna de 10 secuencias de medida

- Función zoom interactiva en los registros

- Un modo de vigilancia sencillo que muestra los valores MIN./MAX. y AVG con fecha y hora

¡Y mucho más!

- Recordatorio contextual de las conexiones

- Comunicación USB clásica o Bluetooth (opcional)

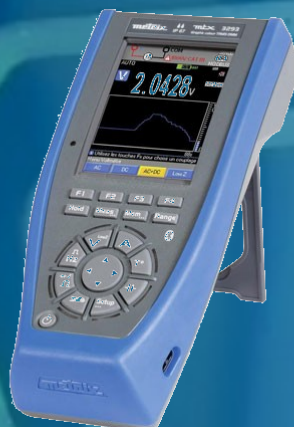
- Grado de protección IP67, herméticos a las salpicaduras de líquidos y al polvo, adaptados a las condiciones ambientales

- Batería recargable Ni-MH AA, la mejor solución calidad-precio

- Autonomía de hasta 100 h con pila y gestión del nivel de la carga.

- Ninguna pérdida de tiempo: el instrumento funciona a la vez que se carga

REFERENCIA: INHA793





MULTIMETRO DIGITAL MTX3293BT

Características:

Display gráfico de las tendencias de cada función de medida o visualización de distintos parámetros en una pantalla de 70 x 52 mm a color retroiluminada. Distintas herramientas de análisis: vigilancia con fecha y hora, PEAK +/- y memorización de hasta 6.500 valores.

Ergonomía optimizada: Carcasa estanca IP 67, bornes de medidas seguridad IEC 61010 1000 V CAT III / 600 V CAT IV, alimentación por pila o batería Ni-MH con gestión total de la autonomía de la pantalla.

Distintas magnitudes medidas en torno a la función principal, funciones de especificación, medida relativa, de función matemática o medida de corriente directa mediante pinza aportan a estos multímetros una calidad de experto de la medida.

Comunicación USB o BT mediante el software SX-DMM suministrado y comandos de programación SCPI.

Los multímetros portátiles con visualización gráfica a color permiten medir directamente las principales magnitudes eléctricas y ofrecen una visualización instantánea de sus tendencias. Estos multímetros, con un diseño innovador, son compactos, sólidos, herméticos y cuentan con una ergonomía que facilita su manejo. Los puntos fuertes son la interfaz hombre-máquina, las funciones de medida avanzadas y la ayuda a la medición.

Ordenador portátil no incluido

- Pantalla matricial a color 320 x 240 píxeles de lectura fácil con fondo negro
- Visualización en forma de gráfico de las tendencias en una pantalla de resumen

- Traza, cursores y zoom de los registros

- Memorización de 10 secuencias

Registadores dinámicos

- Hasta 6.500 medidas en memoria

- Configuración simplificada de la cantidad de medidas del intervalo de tiempo, duración y capacidad de memoria...

- Memorización interna de 10 secuencias de medida

- Función zoom interactiva en los registros

- Un modo de vigilancia sencillo que muestra los valores MIN./MAX. y AVG con fecha y hora

¡Y mucho más!

- Recordatorio contextual de las conexiones

- Comunicación USB clásica o Bluetooth (opcional)

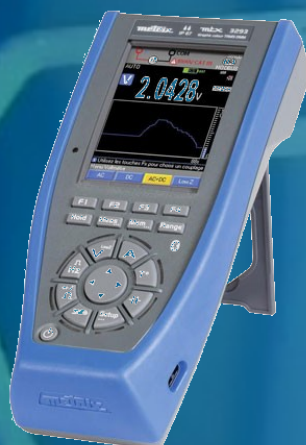
- Grado de protección IP67, herméticos a las salpicaduras de líquidos y al polvo, adaptados a las condiciones ambientales

- Batería recargable Ni-MH AA, la mejor solución calidad-precio

- Autonomía de hasta 100 h con pila y gestión del nivel de la carga.

- Ninguna pérdida de tiempo: el instrumento funciona a la vez que se carga

REFERENCIA: INHA793BT





MULTIMETRO DIGITAL 85XT

Características:

Aparato muy preciso y fiable para medida de todo tipo de señales aunque tengan armónicos.

Multímetro de 4 1/2 dígitos True Rms. Esta característica lo hace muy útil para ingenieros y técnicos que tengan que medir señales con armónicos, como fuentes conmutadas y saís.

- tensión DC: 200mV/2V/20V/200v/1000V
- tensión AC: 2mV/2V/20V/200V/750V
- corriente DC: 200µ/2mA/20mA/200m/20A
- corriente AC: 200µ/2mA/20mA/200m/20A
- resistencia: 200/2k/20k/200k/2M/20M
- capacidad: 4nF/ 40nF / 400nF / 4uF / 40uF / 200uF
- frecuencia: 2k/20k/200k
- ciclo de trabajo: sí
- sobre rango: sí "1"
- prueba de diodos: sí
- avisador acústico de continuidad: sí - indicador de batería baja: sí
- selección de rango: automática / manual
- data hold

REFERENCIA: INHA885



MULTIMETRO DIGITAL DMM111

Características:

Multímetro de 2000 cuentas autorango y manual

Aparato muy robusto IEC 61010 - CAT III 600v

- Tensión DC: 200mV/2V/20V/200V/600V
- Tensión AC: 200mV/2V/20V/200V/600V
- Corriente DC: 200µ/2mA/20mA/200m/2A/10A (*1)
- Corriente AC: 200µ/2mA/20mA/200m/2A/10A (*1)
- Resistencia: 200/2k/20k/200k/2M/20M
- Sobre rango: sí - Prueba de diodos: sí
- Avisador acústico de continuidad: sí - Indicador del nivel de la batería
- Selección de rango: automática / manual
- Data hold
- Máximos

(*1): 20 A máximo / 30 segundos máximo

REFERENCIA: INHA911



MULTIMETRO DIGITAL DMM141 TRUE RMS

Características:

Multímetro de 4000 cuentas TRUE RMS autorango y manual

Aparato muy robusto IEC 61010 - CAT III 600v

- Tensión DC: 400mV/4V/40V/400V/600V
- Tensión AC: 400mV/4V/40V/400V/600V
- Corriente DC: 400µ/4mA/40mA/400m/4A/10A (*1)
- Corriente AC: 400µ/4mA/40mA/400m/4A/10A (*1)
- Resistencia: 400/4k/40k/400k/4M/40Mmios
- Frecuencia: 5Hz/50Hz/500Hz/5kHz/50kHz/500kHz/50MHz
- Capacidad: 50nF/500nF/5uF/50uF/100uF
- Retroiluminación
- Sobre rango: sí - Prueba de diodos: sí
- Avisador acústico de continuidad: sí - Indicador del nivel de la batería
- Selección de rango: automática / manual
- Data hold
- Modo relativo

(*1): 20 A máximo / 30 segundos máximo

REFERENCIA: INHA914



MULTIMETRO DIGITAL DMM141 TRUE RMS

Características:

- Multímetro de 40000 cuentas TRMS (true rms) con barra gráfica
- Aparato muy robusto con protección IP67
- Entrada de medición bucles de corriente de 4 .. 20mA
- Tensión DC: 400mV/4V/40V/1000V
- Tensión AC: 400mV/4V/40V/1000V
- Corriente DC: 400 μ /4mA/40mA/400m/10A
- Corriente AC: 400 μ /4mA/40mA/400m/10A
- Resistencia: 400/4k/40k/400k/4M/40M
- Capacidad: 40nF/400nF/4 μ F/40 μ F/400 μ F/4000 μ F/40000 μ F
- Frecuencia: 40Hz/400Hz/4k/40k/400k/4MHz/100MHz
- Bucle de corriente 4..20mA: 0mA=-25% , 4mA= 25% , 20mA=100% , 24mA=125%
- Temperatura: -50°C...1000°C (termopar incluido)
- Ciclo de trabajo: sí
- Sobre rango: sí "OL"
- Prueba de diodos: sí
- Avisador acústico de continuidad: sí - Indicador del nivel de la batería
- Selección de rango: automática / manual
- Data hold
- Mínimo / máximo
- Pico
- Modo relativo
- Display retroiluminado

REFERENCIA: INHA940



28) OSCILOSCOPIOS



OSCILOSCOPIO NANO

Características:

DSO Nano v3 es un osciloscopio de almacenamiento digital de 32 bits. Basado en ARM-M3, está equipado con pantalla a color de 320 * 240, tarjeta SD, puerto USB y función de recarga. Es compacto, fácil de operar, cumple las exigencias básicas de laboratorio escolar, reparadores eléctricos e ingeniería eléctrica. La versión 3 de DSO Nano difiere de la versión 2 en que no utiliza carcasa de plástico blanco. En su lugar, utiliza forro metálico negro que es más durable y fuerte

Portátil y ligero

pantalla a color

Forma de onda de almacenamiento y reproducción

6 modos de disparo

Ancho de banda analógico 200Khz

Completar marcadores de medición y las características de señal

Generador de Señal

Accesorios disponibles

Open Source

Especificaciones

Presentación: A todo color de 2,8 "TFT LCD de 65K 320 × 240

Ancho de banda analógico: 0 - 200 KHz

Max velocidad de muestreo: 1MSPS 12bits

Muestra la profundidad de memoria: 4096 Puntos

Sensibilidad horizontal: ajustable con indicador

Sensibilidad vertical: 10mV/Div ~ 10V/div (con sonda × 1) / 0.5V/Div ~ 100V/Div (con sonda × 10)

Posición vertical: ajustable con indicador

Impedancia de entrada: Mayor que 500Kohmios

Tensión máxima de entrada: 80Vpp (por sonda × 1)

Acoplamiento: DC

Trig modos: Auto, Normal, Single, None, escaneo y ajuste; flanco

ascendente / descendente / nivel de activación, nivel Trig ajustable con

indicador, sensibilidad Trig ajustable con indicador.

Funciones de medición de forma de onda: Auto: frecuencia, tiempo de ciclo,

ciclo de trabajo, el voltaje pico, voltaje RMS, media tensión y voltaje DC;

Precise vertical / horizontal medida con marcadores; Retener / Ejecutar.

Generador de señales: 10Hz ~ 1MHz onda cuadrada

Forma de onda de almacenamiento: tarjeta Micro SD

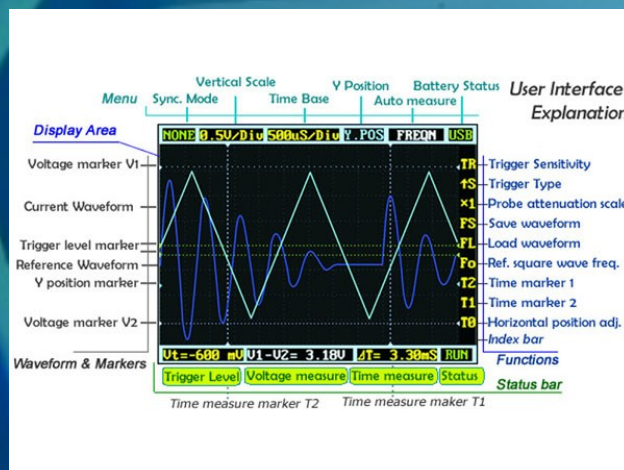
Conexión al PC a través de USB: como lector de tarjetas SD

Actualización: USB

Fuente de alimentación: 3.7V 500mAh batería de litio / USB

Dimensión (w / o sonda) 91mm * 62mm * 13mm

REFERENCIA: INI1000





OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES WIFI

Características:

El WFS210 de Velleman es el primer osciloscopio de memoria digital WLAN de dos canales para tablets

El WFS210 es un osciloscopio de dos canales compacto y portátil que funciona con batería

A diferencia de los osciloscopios tradicionales, no tiene pantalla.

Utilice su tablet (iOS, Android™ o PC (Windows)) como pantalla para visualizar los valores de medición.

El intercambio de datos entre la tablet y el osciloscopio se realiza por WLAN.

dos canales independientes

alta sensibilidad: hasta 0.2mV

función de configuración automática

puntos de referencia (marcadores)

función 'Hold' (retención de datos)

sonda x1/x10 (sonda no incluida)

visualizaciones DVM

protocolo completamente documentado

batería recargable Li-ion incorporada

Rango de entrada: de 5mV a 20V/div (12 pasos)

base de tiempo: de 1µs a 1s/div

entrada: máx. 30 Vpp

ancho de banda: 2 x 10 MHz (-3dB a rangos seleccionados)

frecuencia de muestreo en tiempo real: 2 x 10 MS/s

impedancia de entrada: 1 Mohm

conexión en la entrada: AC,DC y GND

resolución AD: 8 bit

memoria de los muestreos: 4K/canal

visualizaciones: DC, AC+DC, True RMS, dBm, Vpp, Vmin, Vmax.

Consumo (batería): 160mA (máx.)

batería: Li-ion 3.7V 1800mAh

corriente de carga USB: 5V/500mA máx.

Android™ 4.0 (*), mínimo 7" tableta necesario

Windows XP o más reciente (*)

Tablet o PC

REFERENCIA: INI1003



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES CON GENERADOR DE FUNCIONES PARA PC

Características:

Software PcLab2000-LT completo para osciloscopio de dos canales, analizador de espectro, grabador de señales transitorias, generador de funciones y Bode plotter. Es posible crear sus propias formas de onda con el editor de ondas (signal wave editor) incorporado.

Junto con la entrada RS232, es posible generar las secuencias para las mediciones automáticas.

general: Cursores para: amplitud/tensión y frecuencia/tiempo

conexión en la entrada: DC, AC y GND

alimentación por USB

Generador de funciones: amplitud: de 100mVpp a 10Vpp @ 1KHz

rango de frecuencia: de 0.005Hz a 500kHz

Osciloscopio: ancho de banda: DC dos canales a 12 MHz ±3dB

frecuencia de muestreo para señales repetitivas: 250Hz a 25MHz

Bode plotter: rango de tensión: 10mV, 30mV, 0.1V, 0.3V, 1V, 3V

rango de frecuencia: 1kHz, 10kHz, 100kHz, 500kHz

Analizador de espectro: rango de frecuencia: 0 .. 120Hz a 12MHz

grabador de señales transitorias: de 20ms/div a 2000s/div

REFERENCIA: INI1004



OSCILOSCOPIO DE 1 CANAL PARA PC

Características:

Osciloscopio muy portátil a través de puerto USB

- Ancho de banda de 25MHz
- 100MS / s frecuencia de muestreo
- Longitud 5K récord
- Función FFT
- Diseño de ingeniería humana
- El modo de acción a través de Multi-trackball creativa
- Opción de disparo Multi: Borde, pendiente, y pulso
- 5mV micro señal soportado
- Alimentación de bus USB
- Fácil portabilidad, bolsillo acomodado - Existe otra versión opto-aislada que soporta más voltaje de entrada (vea productos relacionados)

Ancho de banda: 25MHz

Frecuencia de muestreo: 100MSa / s

Escala horizontal (s / div): 5ns / div - 100s / div, paso a 1- 2-5

Tiempo subida inferior a 14ns Longitud de registro: 5K

Acoplamiento de entrada: DC, AC y GND

Impedancia de entrada: 10M \pm 2% (X 10), 1Mohmios \pm 2% (X1)

Capacitancia de entrada: 20pF \pm 5pF

Max Voltaje de entrada: 50V (PK - PK) (DC + AC, PK - PK)

DC Ganancia Precisión: \pm 3%

Ancho de banda analógico: 25MHz

Sonda factor de atenuación: 1X, 10X

Respuesta LF (AC, -3dB) mayor a 10Hz Interpolación: Sin (x) / x

Desplazamiento: \pm 10 divisiones

Resolución vertical (A / D): 8 bits

Sensibilidad vertical: 5 mV / div - 5V / div

Tipo de disparo: Edge, Pulse, Slope

Modo de disparo: Auto, Normal, Individual

Nivel de disparo: \pm 5 divisiones desde el centro de la pantalla

Modo de adquisición: Muestra, Detección de picos y Promedio

Medición: incremento de V y de T entre cursores

Medición automática: Vpp, Vmed, Vrms, Freq, período, Vmax, Vmin, Vtop,

Vbase, Vamp, Sobreimpulso, Preimpulso

Forma de onda matemática: FFT

Interfaz de comunicación: USB 2.0

Dimensiones (W x H x D): 150 \times 20 \times 18 (mm)

Peso (sin embalaje): 0.27kg

REFERENCIA: INI1007





OSCILOSCOPIO DE 1 CANAL PARA PC OPTO AISLADO

Características:

Osciloscopio muy portátil a través de puerto USB

- Ancho de banda de 25MHz
- 100MS / s frecuencia de muestreo
- Longitud 5K récord
- Función FFT
- Diseño de ingeniería humana
- El modo de acción a través de Multi-trackball creativa
- Opción de disparo Multi: Borde, pendiente, y pulso
- 5mV micro señal soportado
- Alimentación de bus USB
- Fácil portabilidad, bolsillo acomodado - Existe otra versión No-aislada que soporta menos voltaje de entrada y es más económica (vea productos relacionados)

Ancho de banda: 25MHz

Frecuencia de muestreo: 100MSa / s

Escala horizontal (s / div): 5ns / div - 100s / div, paso a 1- 2-5

Tiempo subida inferior a 14ns Longitud de registro: 5K

Acoplamiento de entrada: DC, AC y GND

Impedancia de entrada: 10M \pm 2% (X 10), 1Mohmios \pm 2% (X1)

Capacitancia de entrada: 20pF \pm 5pF

Max Voltaje de entrada: 400V (PK - PK) (DC + AC, PK - PK)

DC Ganancia Precisión: \pm 3%

Ancho de banda analógico: 25MHz

Sonda factor de atenuación: 1X, 10X

Respuesta LF (AC, -3dB) mayor a 10Hz Interpolación: Sin (x) / x

Desplazamiento: \pm 10 divisiones

Resolución vertical (A / D): 8 bits

Sensibilidad vertical: 5 mV / div - 5V / div

Tipo de disparo: Edge, Pulse, Slope

Modo de disparo: Auto, Normal, Individual

Nivel de disparo: \pm 5 divisiones desde el centro de la pantalla

Modo de adquisición: Muestra, Detección de picos y Promedio

Medición: incremento de V y de T entre cursores

Medición automática: Vpp, Vmed, Vrms, Freq, período, Vmax, Vmin, Vtop,

Vbase, Vamp, Sobreimpulso, Preimpulso

Forma de onda matemática: FFT

Interfaz de comunicación: USB 2.0

Dimensiones (W x H x D): 150 \times 20 \times 18 (mm)

Peso (sin embalaje): 0.27kg

REFERENCIA: INI1008





OSCILOSCOPIO DE 20 MHz CON MULTIMETRO

Características:

2 en 1 (DSO + multímetro) Función de Auto-escala
 20 mediciones automáticas
 Ancho de banda: 20 MHz
 Transmisión de datos por usb
 Registro de forma de onda y reproducción
 Multímetro con visualización analógico-digital Batería recargable de Li-ion (copia de seguridad de 6 horas)
 -Osciloscopio:
 Ancho de banda: 20MHz
 Muestreo: 500MS/s
 Pantalla: 3.7" color TFT display (640 × 480 pixels)
 Impedancia osciloscopio: 1M Ω ± 2%, en paralelo con 15pF ± 5pF
 Autonomía: 6 horas
 -Multímetro: 3(3/4) dígitos (max 4000 cuentas)
 Impedancia de entrada: 1 Mohmio
 Voltaje VDC : 400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V
 Voltaje VAC: 4V, 40V, 400V
 Corriente ADC: 40mA, 400mA, 20A
 Corriente AAC: 40mA, 400mA, 20A
 Resistencia: 40ohmios, 40Kohmios, 4Mohmios, 40Mohmios
 Capacidad: 51.2nF a 100 μ F

REFERENCIA: INI1121



OSCILOSCOPIO DE 60 MHz CON MULTIMETRO

Características:

2 en 1 (DSO + multímetro) Función de Auto-escala
 20 mediciones automáticas
 Ancho de banda: 60 MHz
 Transmisión de datos por usb
 Registro de forma de onda y reproducción
 Multímetro con visualización analógico-digital Batería recargable de Li-ion (copia de seguridad de 6 horas)
 -Osciloscopio:
 Ancho de banda: 60MHz
 Muestreo: 500MS/s
 Pantalla: 3.7" color TFT display (640 × 480 pixels)
 Impedancia osciloscopio: 1M Ω ± 2%, en paralelo con 15pF ± 5pF
 Autonomía: 6 horas
 -Multímetro: 3(3/4) dígitos (max 4000 cuentas)
 Impedancia de entrada: 1 Mohmio
 Voltaje VDC : 400mV, 4V, 40V, 400V, 1000V
 Voltaje VAC: 4V, 40V, 400V
 Corriente ADC: 40mA, 400mA, 20A
 Corriente AAC: 40mA, 400mA, 20A
 Resistencia: 40ohmios, 40Kohmios, 4Mohmios, 40Mohmios
 Capacidad: 51.2nF a 100 μ F

REFERENCIA: INI1123

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES Y 60 MHz

Características:

El osciloscopio digital SDS6062V ofrece tecnología fiable de medición por un precio realmente bueno.

El colorido de 8 "(20,3 cm) del panel TFT LCD con una resolución de 800 × 600 permite una excelente legibilidad de la onda

El SDS6062V ofrece ancho de banda 60 MHz, una frecuencia de muestreo de 250 MSa / s en doble canal y una profundidad de memoria de 10 Mpts por canal.

Además tiene salida gráfica VGA que le hace idóneo para funciones de representación

Soporta protocolo de comunicaciones SCPI

Incluye puerto USB para conexión al PC y como host para conectar un pendrive

Puerto LAN para control remoto

Se entrega incluyendo 2 sondas, un cable USB, software para PC, un adaptador de corriente y un manual de usuario

-Osciloscopio:

Acho de banda: 60MHz

Muestreo: 500MS/s

Pantalla: 8" color TFT display 65535 colores 800x600

Memoria: 10 Mpts por canal

Muestreo: 500 MS/s

Máximo voltaje: 400V (pico)

Base de tiempos: 5 nS/Div a 5 s/Div

Diferencia de voltaje y diferencia de tiempos entre cursores

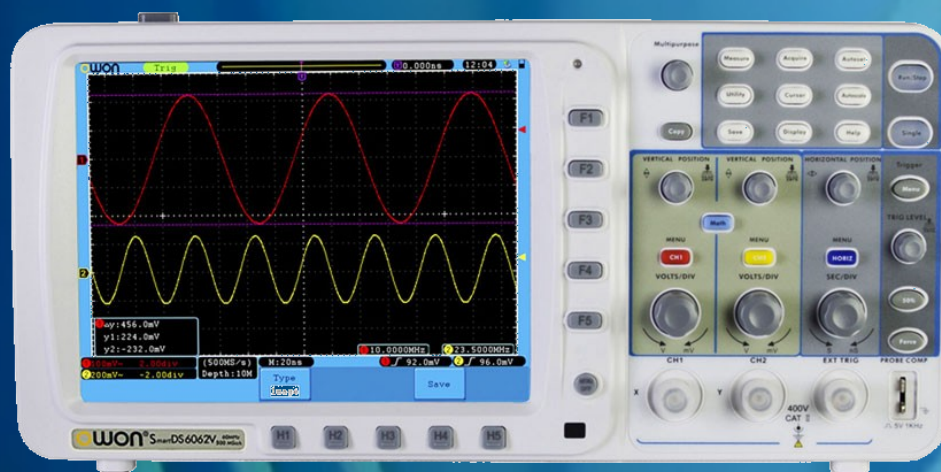
Automediciones: Vpp, Vmax, Vmin, Vtop, Vbase, Vamp, Vavg, Vrms, Overshoot, Preshoot, Freq, Period, Rise Time, Fall Time, Delay A?B Rising Edge, Delay A?B Falling Edge, +Width, -Width, +Duty, -Duty

Interfaces: Conexión PC USB, Host USB para pendrives, salida VGA y puerto LAN

Dimensiones: 340 mm × 155 mm × 70 mm

Peso: 2.63 kg

REFERENCIA: INI1130





OSCILOSCOPIO DE 1 CANAL Y 10 MHz X4010

Características:

Osciloscopio analógico de 1 canal . Pantalla de alta calidad CRT
 Modo Auto/TV /Normal trigger
 Anchura de banda (hertzio) : 10 MHz
 Máximo nivel de entrada: 400Vdc or ac Sensibilidad vertical mínima (v) : 5
 Sensibilidad vertical máxima (v) : 5 V
 Funciones matemáticas (Y/N) : No
 Exhibición : CRT display
 Dimensionar (HxWxD) (milímetros) : 215x85x278 mm
 Peso neto (kilogramo) : 3 kg

REFERENCIA: INI1301



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES Y 2X30 MHz X03002

Características:

Osciloscopio analógico de 2 canales de 30 MHz
 Display por tubo de rayos catódicos de excelente calidad
 Disparo automático en señales de sincronización TV-V y TV-H
 Modo trigger automático
 Entrada para disparo externo
 Barrido con sensibilidad regulable de 0,1 μ S A 0,2S/div. en 20 posiciones,
 ajuste variable y botón de expansión x10
 Salida de calibración de sonda
 Ancho de banda(Hz) : 30 MHz
 Sensibilidad vertical (mínimo) : 5mV
 Sensibilidad vertical (máxima) : 5 V
 Funciones matemáticas (Y/N) : Sí
 Display por tubo de rayos catódicos
 Dimensiones: 370x170x416 mm
 Alimentación: 115/230v - 50/60Hz

REFERENCIA: INI1302



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES DOX2025

Características:

Muy fácil de usar, compacto, el osciloscopio METRIX® DOX2025 se presenta en una carcasa adaptada al laboratorio, de dimensiones reducidas y poco profundo.
 Está dotado de un amplio display, en horizontal en 18 div a pantalla completa. Éste permite personalizar la visualización: selección entre visualización normal, persistente, formato YT o XY, ajuste de los colores, de la graticula, del brillo, del contraste... Botones rotativos y teclas retroiluminadas que permiten el acceso a los comandos del frontal.
 Con su asa, el osciloscopio DOX se transporta con facilidad. Dispone de una gran estabilidad gracias a sus soportes antideslizantes.
 Altas prestaciones y múltiples funciones de adquisición y análisis
 La adquisición, como el análisis, se realiza en 3 niveles de adquisición, en tiempo real o tiempo equivalente. La profundidad de memoria de adquisición es de 32 k puntos para optimizar sus análisis. La sensibilidad vertical es de 2 mV/div. a 10 V/div. en 12 rangos, horizontal de 25 ns a 50 s/div. Se encuentran disponibles funciones avanzadas: MATH simples +/-x/÷, y función FFT “tiempo real” con visualización simultánea de las trazas.
 El software asociado EASYSCOPE permite controlar, realizar pruebas y recuperar archivos de traza y de captura de pantalla.

- Visualización color 7 pulgadas ¼ VGA
- Menús completos en 5 idiomas + ayuda contextual en pantalla en GB
- Entrada de medida 2 canales + Ext Trig y trigger complejos
- Resolución vertical: 8 bits
- 32 medidas automáticas + cursores

REFERENCIA: INI1303



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES DOX2040

Características:

Muy fácil de usar, compacto, el osciloscopio METRIX® DOX2040 se presenta en una carcasa adaptada al laboratorio, de dimensiones reducidas y poco profundo.

Está dotado de un amplio display, en horizontal en 18 div a pantalla completa. Éste permite personalizar la visualización: selección entre visualización normal, persistente, formato YT o XY, ajuste de los colores, de la graticula, del brillo, del contraste... Botones rotativos y teclas retroiluminadas que permiten el acceso a los comandos del frontal.

Con su asa, el osciloscopio DOX se transporta con facilidad. Dispone de una gran estabilidad gracias a sus soportes antideslizantes.

Altas prestaciones y múltiples funciones de adquisición y análisis

La adquisición, como el análisis, se realiza en 3 niveles de adquisición, en tiempo real o tiempo equivalente. La profundidad de memoria de adquisición es de 2 Mpuntos para optimizar sus análisis. La sensibilidad vertical es de 2 mV/div. a 10 V/div. en 12 rangos, horizontal de 2,5 ns a 50 s/div. Se encuentran disponibles funciones avanzadas: MATH simples $+/-/x/\div$, y función FFT "tiempo real" con visualización simultánea de las trazas.

El software asociado EASYSCOPE permite controlar, realizar pruebas y recuperar archivos de traza y de captura de pantalla.

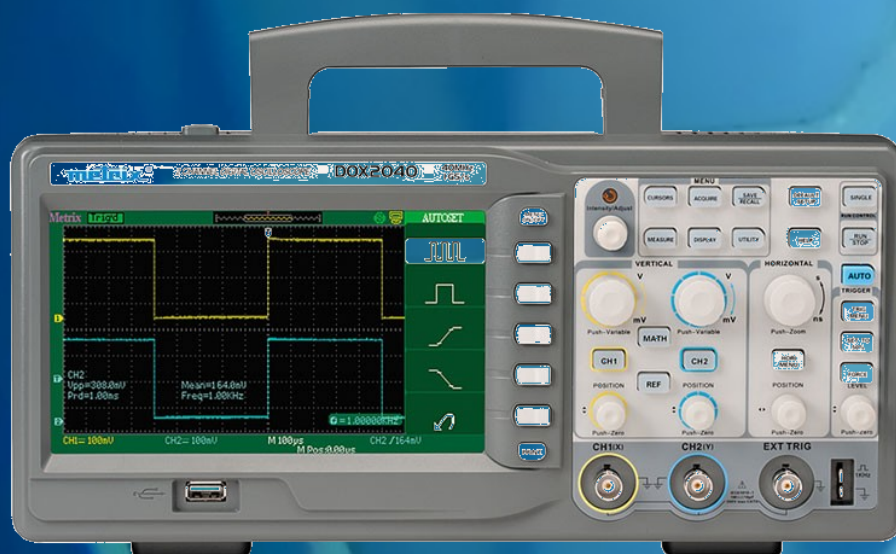
- Visualización color 7 pulgadas ¼ VGA
- Menús completos en 5 idiomas + ayuda contextual en pantalla en GB
- Entrada de medida 2 canales + Ext Trig y trigger complejos
- Resolución vertical: 8 bits
- 32 medidas automáticas + cursores
- Comunicación USB host y device
- IEC 61010 - 1/300 V CAT II

2 canales / Ancho de banda 40MHz - Velocidad de banda desde 2,5 ns/div. hasta 50 s/div.

Muestreo: Monodisparo = 500 Mm/s (2 canales), 1 Gm/s (un canal)
/ Repetitivo = 50 Gm/s

Profundidad de memoria máx.: 2 Mpuntos

REFERENCIA: INI1304





OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES DOX2100

Características:

Muy fácil de usar, compacto, el osciloscopio METRIX® DOX2100 se presenta en una carcasa adaptada al laboratorio, de dimensiones reducidas y poco profundo.

Está dotado de un amplio display, en horizontal en 18 div a pantalla completa. Éste permite personalizar la visualización: selección entre visualización normal, persistente, formato YT o XY, ajuste de los colores, de la graticula, del brillo, del contraste... Botones rotativos y teclas retroiluminadas que permiten el acceso a los comandos del frontal.

Con su asa, el osciloscopio DOX se transporta con facilidad. Dispone de una gran estabilidad gracias a sus soportes antideslizantes.

Altas prestaciones y múltiples funciones de adquisición y análisis

La adquisición, como el análisis, se realiza en 3 niveles de adquisición, en tiempo real o tiempo equivalente. La profundidad de memoria de adquisición es de 2 Mpuntos para optimizar sus análisis. La sensibilidad vertical es de 2 mV/div. a 10 V/div. en 12 rangos, horizontal de 2,5 ns a 50 s/div. Se encuentran disponibles funciones avanzadas: MATH simples \pm / $-$ / x / \div , y función FFT "tiempo real" con visualización simultánea de las trazas.

El software asociado EASYSCOPE permite controlar, realizar pruebas y recuperar archivos de traza y de captura de pantalla.

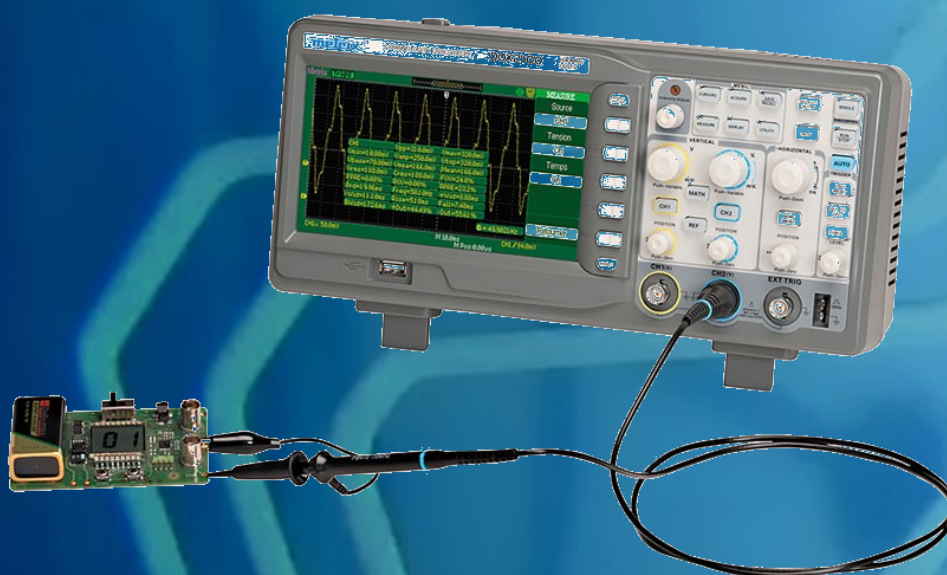
- Visualización color 7 pulgadas ¼ VGA
- Menús completos en 5 idiomas + ayuda contextual en pantalla en GB
- Entrada de medida 2 canales + Ext Trig y trigger complejos
- Resolución vertical: 8 bits
- 32 medidas automáticas + cursores
- Comunicación USB host y device
- IEC 61010 - 1/300 V CAT II

2 canales / Ancho de banda 100 MHz - Velocidad de banda desde 2,5 ns/div. hasta 50 s/div.

Muestreo: Monodisparo = 500 Mm/s (2 canales), 1 Gm/s (un canal) / Repetitivo = 50 Gm/s

Profundidad de memoria máx.: 2 Mpuntos

REFERENCIA: INI1305





OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES AISLADOS PARA PC

Características:

OX5022-C: 2 canales aislados 20MHz sin comunicación USB

El osciloscopio HANDSCOPE OX 5022, que está protegido contra los golpes y con IP54, cabe perfectamente en la mano. Asimismo, es ergonómico y consta de una pantalla a color retroiluminada por LED para una visualización precisa de los datos. Para simplificar su uso, se puede acceder a la ayuda interna e interactiva multilingüe en cualquier momento.

El HANDSCOPE aúna 3 instrumentos de medida en 1 para 2 canales:

- Osciloscopio 20 MHz,
- Multímetro 8.000 puntos independiente con medida de potencia,
- Analizador de armónicos de 31 rangos (fundamental entre 40 y 450 Hz) integrados.

Los datos se guardan en una memoria de 2 Mb, con además un registro gráfico de 2.700 medidas (5 min. a 1 mes) en modo multímetro. Una comunicación USB aislada con protocolo SCPI está disponible. Permite con el software SX-METRO programar fácilmente el instrumento a distancia (OX5022-CK)

Estos productos han sido desarrollados según la metodología del ecodiseño para reducir el impacto ambiental y tienen una garantía de 3 años.

Tipo de visualización TFT color 3''5 – Resolución 320 x 240 – Retroiluminación LED

Modo de visualización 2.500 puntos de adquisición reales en pantalla

Visualización de las curvas en pantalla 2 curvas + 2 referencias + traza de memoria o cálculo matemático

Comandos Configuraciones directas por el frontal y menús en la pantalla a través del navegador

MODO OSCILOSCOPIO

Desviación vertical

Ancho de banda: 20 MHz

Limitador de ancho de banda 1,5 MHz, 5 kHz

Número de canales 2 canales totalmente aislados

Impedancia de entrada 1 MO \pm 0,5%, aprox. 17 pF

Tensión de entrada máxima 600 V CAT III – Derating – 20 dB por década a partir de 100 kHz

Sensibilidad vertical De 5 mV a 200 mV/div

Desviación horizontal

Velocidad de barrido De 25 ns/div a 200 s/div – Modo Roll de 100 ms a 200 s/div

Ampliación horizontal Coeficiente de ampliación: x1, x2, x5

Activación

Modo Automático, activado, monodisparo y Roll activado

Tipo Frente, Anchura de Impulso (20 ns – 20 s)

Acoplamiento AC o DC (según acoplado del canal de activación), rechazos HF, LF o de ruido

Sensibilidad = 1,2 división c-c hasta 20 MHz = 1,2 división c-c hasta 40 MHz

Memoria digital

Muestreo máximo 2 Gm/s en ETS – 50 Mm/s en monodisparo en cada canal

Resolución vertical 9 bits

Profundidad de memoria 2.500 puntos por canal

Memoria usuario 2 Mb para almacenar los archivos: traza (.trc), texto (.txt), con? guración (.cfg), archivos de imagen (.bmp)

Modo GLITCH Duración = 20 ns – 1.250 pares Mín/Máx

Modos de visualización Envoltura, Promedio (Factores 2 a 64) y XY (vector)

Otras funciones

Funciones MATH Inversión de canal, adición, sustracción, multiplicación y división (puesta a escala con? gurable)

Medidas por cursores 2 cursores: V, T, dV, dt simultáneos – Visualización resolución 4 dígitos

Medidas automáticas 18 medidas temporales o de nivel y medida de Fase

REFERENCIA: INI1422



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES AISLADOS

Características:

OX5022-CK: 2 canales aislados 20MHz con comunicación USB

El osciloscopio HANDSCOPE OX 5022, que está protegido contra los golpes y con IP54, cabe perfectamente en la mano. Asimismo, es ergonómico y consta de una pantalla a color retroiluminada por LED para una visualización precisa de los datos. Para simplificar su uso, se puede acceder a la ayuda interna e interactiva multilingüe en cualquier momento.

El HANDSCOPE aúna 3 instrumentos de medida en 1 para 2 canales:

- Osciloscopio 20 MHz,
- Multímetro 8.000 puntos independiente con medida de potencia,
- Analizador de armónicos de 31 rangos (fundamental entre 40 y 450 Hz) integrados.

Los datos se guardan en una memoria de 2 Mb, con además un registro gráfico de 2.700 medidas (5 min. a 1 mes) en modo multímetro. Permite con el software SX-METRO programar fácilmente el instrumento a distancia (OX5022-CK)

Estos productos han sido desarrollados según la metodología del ecodiseño para reducir el impacto ambiental y tienen una garantía de 3 años.

Tipo de visualización TFT color 3''5 – Resolución 320 x 240 – Retroiluminación LED

Modo de visualización 2.500 puntos de adquisición reales en pantalla

Visualización de las curvas en pantalla 2 curvas + 2 referencias + traza de memoria o cálculo matemático

Comandos Configuraciones directas por el frontal y menús en la pantalla a través del navegador

MODO OSCILOSCOPIO

Desviación vertical

Ancho de banda: 20 MHz

Limitador de ancho de banda 1,5 MHz, 5 kHz

Número de canales 2 canales totalmente aislados

Impedancia de entrada 1 MO \pm 0,5%, aprox. 17 pF

Tensión de entrada máxima 600 V CAT III – Derating – 20 dB por década a partir de 100 kHz

Sensibilidad vertical De 5 mV a 200 mV/div

Desviación horizontal

Velocidad de barrido De 25 ns/div a 200 s/div – Modo Roll de 100 ms a 200 s/div

Ampliación horizontal Coeficiente de ampliación: x1, x2, x5

Activación

Modo Automático, activado, monodisparo y Roll activado

Tipo Frente, Anchura de Impulso (20 ns – 20 s)

Acoplamiento AC o DC (según acoplado del canal de activación), rechazos HF, LF o de ruido

Sensibilidad = 1,2 división c-c hasta 20 MHz = 1,2 división c-c hasta 40 MHz

Memoria digital

Muestreo máximo 2 Gm/s en ETS – 50 Mm/s en monodisparo en cada canal

Resolución vertical 9 bits

Profundidad de memoria 2.500 puntos por canal

Memoria usuario 2 Mb para almacenar los archivos: traza (.trc), texto (.txt), configuración (.cfg), archivos de imagen (.bmp)

Modo GLITCH Duración = 20 ns – 1.250 pares Mín/Máx

Modos de visualización Envoltura, Promedio (Factores 2 a 64) y XY (vector)

Otras funciones

Funciones MATH Inversión de canal, adición, sustracción, multiplicación y división (puesta a escala configurable)

Medidas por cursores 2 cursores: V, T, dV, dt simultáneos – Visualización resolución 4 dígitos

Medidas automáticas 18 medidas temporales o de nivel y medida de Fase

REFERENCIA: INI1423



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES AISLADOS PARA PC

Características:

OX5042-C: 2 canales aislados 40MHz sin comunicación USB

El osciloscopio HANDSCOPE OX 5042, que está protegido contra los golpes y con IP54, cabe perfectamente en la mano. Asimismo, es ergonómico y consta de una pantalla a color retroiluminada por LED para una visualización precisa de los datos. Para simplificar su uso, se puede acceder a la ayuda interna e interactiva multilingüe en cualquier momento.

El HANDSCOPE aúna 3 instrumentos de medida en 1 para 2 canales:

- Osciloscopio 40 MHz,
- Multímetro 8.000 puntos independiente con medida de potencia,
- Analizador de armónicos de 31 rangos (fundamental entre 40 y 450 Hz) integrados.

Los datos se guardan en una memoria de 2 Mb, con además un registro gráfico de 2.700 medidas (5 min. a 1 mes) en modo multímetro. Una comunicación USB aislada con protocolo SCPI está disponible. Permite con el software

SX-METRO programar fácilmente el instrumento a distancia.

Estos productos han sido desarrollados según la metodología del ecodiseño para reducir el impacto ambiental y tienen una garantía de 3 años.

Tipo de visualización TFT color 3''5 – Resolución 320 x 240 – Retroiluminación LED

Modo de visualización 2.500 puntos de adquisición reales en pantalla

Visualización de las curvas en pantalla 2 curvas + 2 referencias + traza de memoria o cálculo matemático

Comandos Configuraciones directas por el frontal y menús en la pantalla a través del navegador

MODO OSCILOSCOPIO

Desviación vertical

Ancho de banda: 40 MHz

Limitador de ancho de banda 1,5 MHz, 5 kHz

Número de canales 2 canales totalmente aislados

Impedancia de entrada 1 MO \pm 0,5%, aprox. 17 pF

Tensión de entrada máxima 600 V CAT III – Derating – 20 dB por década a partir de 100 kHz

Sensibilidad vertical De 5 mV a 200 mV/div

Desviación horizontal

Velocidad de barrido De 25 ns/div a 200 s/div – Modo Roll de 100 ms a 200 s/div

Ampliación horizontal Coeficiente de ampliación: x1, x2, x5

Activación

Modo Automático, activado, monodisparo y Roll activado

Tipo Frente, Anchura de Impulso (20 ns – 20 s)

Acoplamiento AC o DC (según acoplado del canal de activación), rechazos HF, LF o de ruido

Sensibilidad = 1,2 división c-c hasta 20 MHz = 1,2 división c-c hasta 40 MHz

Memoria digital

Muestreo máximo 2 Gm/s en ETS – 50 Mm/s en monodisparo en cada canal

Resolución vertical 9 bits

Profundidad de memoria 2.500 puntos por canal

Memoria usuario 2 Mb para almacenar los archivos: traza (.trc), texto (.txt), con? guración (.cfg), archivos de imagen (.bmp)

Modo GLITCH Duración = 20 ns – 1.250 pares Mín/Máx

Modos de visualización Envoltura, Promedio (Factores 2 a 64) y XY (vector)

Otras funciones

Funciones MATH Inversión de canal, adición, sustracción, multiplicación y división (puesta a escala con? gurable)

Medidas por cursores 2 cursores: V, T, dV, dt simultáneos – Visualización resolución 4 dígitos

Medidas automáticas 18 medidas temporales o de nivel y medida de Fase

REFERENCIA: INI1442



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES AISLADOS PARA PC

Características:

OX5042-CK: 2 canales aislados 40MHz con comunicación USB

El osciloscopio HANDSCOPE OX 5042, que está protegido contra los golpes y con IP54, cabe perfectamente en la mano. Asimismo, es ergonómico y consta de una pantalla a color retroiluminada por LED para una visualización precisa de los datos. Para simplificar su uso, se puede acceder a la ayuda interna e interactiva multilingüe en cualquier momento.

El HANDSCOPE aúna 3 instrumentos de medida en 1 para 2 canales:

- Osciloscopio 40 MHz,
- Multímetro 8.000 puntos independiente con medida de potencia,
- Analizador de armónicos de 31 rangos (fundamental entre 40 y 450 Hz) integrados.

Los datos se guardan en una memoria de 2 Mb, con además un registro gráfico de 2.700 medidas (5 min. a 1 mes) en modo multímetro. Permite con el software SX-METRO programar fácilmente el instrumento a distancia.

Estos productos han sido desarrollados según la metodología del ecodiseño para reducir el impacto ambiental y tienen una garantía de 3 años.

Tipo de visualización TFT color 3''5 – Resolución 320 x 240 –

Retroiluminación LED

Modo de visualización 2.500 puntos de adquisición reales en pantalla

Visualización de las curvas en pantalla 2 curvas + 2 referencias + traza de memoria o cálculo matemático

Comandos Configuraciones directas por el frontal y menús en la pantalla a través del navegador

MODO OSCILOSCOPIO

Desviación vertical

Ancho de banda: 40 MHz

Limitador de ancho de banda 1,5 MHz, 5 kHz

Número de canales 2 canales totalmente aislados

Impedancia de entrada 1 MO \pm 0,5%, aprox. 17 pF

Tensión de entrada máxima 600 V CAT III – Derating – 20 dB por década a partir de 100 kHz

Sensibilidad vertical De 5 mV a 200 mV/div

Desviación horizontal

Velocidad de barrido De 25 ns/div a 200 s/div – Modo Roll de 100 ms a 200 s/div

Ampliación horizontal Coeficiente de ampliación: x1, x2, x5

Activación

Modo Automático, activado, monodisparo y Roll activado

Tipo Frente, Anchura de Impulso (20 ns – 20 s)

Acoplamiento AC o DC (según acoplado del canal de activación), rechazos HF, LF o de ruido

Sensibilidad = 1,2 división c-c hasta 20 MHz = 1,2 división c-c hasta 40 MHz

Memoria digital

Muestreo máximo 2 Gm/s en ETS – 50 Mm/s en monodisparo en cada canal

Resolución vertical 9 bits

Profundidad de memoria 2.500 puntos por canal

Memoria usuario 2 Mb para almacenar los archivos: traza (.trc), texto (.txt), con? guración (.cfg), archivos de imagen (.bmp)

Modo GLITCH Duración = 20 ns – 1.250 pares Mín/Máx

Modos de visualización Envoltura, Promedio (Factores 2 a 64) y XY (vector)

Otras funciones

Funciones MATH Inversión de canal, adición, sustracción, multiplicación y división (puesta a escala con? gurable)

Medidas por cursores 2 cursores: V, T, dV, dt simultáneos – Visualización resolución 4 dígitos

Medidas automáticas 18 medidas temporales o de nivel y medida de Fase

REFERENCIA: INI1443



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES AISLADOS PARA PC

Características:

El osciloscopio analizador multifunción de pantalla táctil es ergonómico y compacto

El osciloscopio OX 6062B es un analizador FFT "Tiempo Real". Con sus 2 canales de medida de 300 V Cat II, muestra hasta 4 curvas en pantalla.

Dotado de una tarjeta SD extraíble, el OX 6062B ve su capacidad de registro y almacenamiento incrementada hasta 2 Gb. Además las nuevas versiones SD están garantizadas de por vida*.

Se ha integrado un alojamiento para guardar los cables o sondas en el instrumento, lo que lo hace ergonómico y de dimensiones reducidas.

En el frontal, 28 teclas de mando están en acceso directo y los menús "Windows-like" hacen aún más sencillo el uso del OX 6000. OX6062-CSD:

No incluye opciones: HX0028, HX0029 y HX0077

Visualización: LCD con retroiluminación, 4 curvas + 4 referencias.

Ancho de banda: 60 MHz

Resolución vertical: convertidor 10 bits y visualización 4 dígitos

Amplia dinámica de entrada: 2,5 mV a 100 V/div

Profundidad memoria: 2.500 puntos/canal y hasta 50.000 puntos/canal con la opción "Extended Acquisition Memory"

Disparos avanzados: Auto, Normal, Monodisparo, Auto level 50%, CH1, CH2, EXT, LINE, Frente, Anchura de impulso, TV Trama, TV línea, Hold-off

Multímetro: 2 canales 4.000 cts + barra analógica mín./máx., Registro gráfico con fecha y hora

Otras medidas: Resistencia, continuidad, capacidades, frecuencia, temperatura, prueba de diodo.

Comunicación: Ethernet local, RS232 y USB

Red: Ethernet remoto 10 Mb, Web servidor (control remoto, traza "tiempo real", cursores y medidas automáticas, Servidor FTP (intercambio de archivos con un PC), cliente FTP (almacenamiento en disco del PC), utilidad de administración

Software de aplicación para PC "SX-Metro"

REFERENCIA: INI1620





OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES AISLADOS PARA PC

Características:

El osciloscopio analizador multifunción de pantalla táctil es ergonómico y compacto

El osciloscopio OX 6062B es un analizador FFT "Tiempo Real". Con sus 2 canales de medida de 300 V Cat II, muestra hasta 4 curvas en pantalla.

Dotado de una tarjeta SD extraíble, el OX 6062B ve su capacidad de registro y almacenamiento incrementada hasta 2 Gb. Además las nuevas versiones SD están garantizadas de por vida*.

Se ha integrado un alojamiento para guardar los cables o sondas en el instrumento, lo que lo hace ergonómico y de dimensiones reducidas.

En el frontal, 28 teclas de mando están en acceso directo y los menús

"Windows-like" hacen aún más sencillo el uso del OX 6000. OX6062-CSDO:

Incluye opciones: HX0028, HX0029 y HX0077

Visualización: LCD con retroiluminación, 4 curvas + 4 referencias.

Ancho de banda: 60 MHz

Resolución vertical: convertidor 10 bits y visualización 4 dígitos

Amplia dinámica de entrada: 2,5 mV a 100 V/div

Profundidad memoria: 2.500 puntos/canal y hasta 50.000 puntos/canal con la opción "Extended Acquisition Memory"

Disparos avanzados: Auto, Normal, Monodisparo, Auto level 50%, CH1, CH2, EXT, LINE, Frente, Anchura de impulso, TV Trama, TV línea, Hold-off

Multímetro: 2 canales 4.000 cts + barra analógica mín./máx., Registro gráfico con fecha y hora

Otras medidas: Resistencia, continuidad, capacidades, frecuencia, temperatura, prueba de diodo.

Comunicación: Ethernet local, RS232 y USB

Red: Ethernet remoto 10 Mb, Web servidor (control remoto, traza "tiempo real", cursores y medidas automáticas, Servidor FTP (intercambio de archivos con un PC), cliente FTP (almacenamiento en disco del PC), utilidad de administración

Software de aplicación para PC "SX-Metro"

REFERENCIA: INI1621



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES AISLADOS PARA PC

Características:

OSCILOSCOPIO MULTIFUNCIÓN CON PANTALLA TÁCTIL

¡Novedad! ¡La generación 2, sigue garantizada de por vida!

El osciloscopio OX 6202B es un analizador FFT "Tiempo Real". Con sus 2 canales de medida de 300 V Cat II, puede mostrar hasta 4 curvas en pantalla.

Dotado de una tarjeta SD extraíble, la capacidad de registro y almacenamiento del OX 6202B se incrementa hasta más de 2 Gb. Además, la nueva versión SD está garantizada de por vida*.

Visualización: LCD con retroiluminación, 4 curvas + 4 referencias.

Ancho de banda: 200 MHz

Resolución vertical: convertidor 10 bits y visualización 4 dígitos

Amplia dinámica de entrada: 2,5 mV a 100 V/div

Profundidad memoria: 2.500 puntos/canal y hasta 50.000 puntos/canal con la opción "Extended Acquisition Memory"

Disparos avanzados: Auto, Normal, Monodisparo, Auto level 50%, CH1,

Multímetro: 2 canales 4.000 cts + barra analógica mín./máx., Registro gráfico con fecha y hora

Otras medidas: Resistencia, continuidad, capacidades, frecuencia, temperatura, prueba de diodo.

Comunicación: Ethernet local, Ethernet remoto, RS232 y USB

Red: Ethernet remoto 10 Mb, Web servidor (control remoto, traza "tiempo real", cursores y medidas automáticas, Servidor FTP (intercambio de archivos con un PC), cliente FTP (almacenamiento en disco del PC), utilidad de administración

Software de aplicación para PC "SX-Metro"

REFERENCIA: INI1623



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES AISLADOS PARA PC

Características:

OSCILOSCOPIO MULTIFUNCIÓN CON PANTALLA TÁCTIL

¡Novedad! ¡La generación 2, sigue garantizada de por vida!

El osciloscopio OX 6202B es un analizador FFT "Tiempo Real". Con sus 2 canales de medida de 300 V Cat II, puede mostrar hasta 4 curvas en pantalla.

Dotado de una tarjeta SD extraíble, la capacidad de registro y almacenamiento del OX 6202B se incrementa hasta más de 2 Gb. Además, la nueva versión SD está garantizada de por vida*.

Consta de un alojamiento para guardar los cables o sondas en el instrumento, lo que lo hace ergonómico y muy compacto

Visualización: LCD con retroiluminación, 4 curvas + 4 referencias.

Ancho de banda: 200 MHz

Resolución vertical: convertidor 10 bits y visualización 4 dígitos

Amplia dinámica de entrada: 2,5 mV a 100 V/div

Profundidad memoria: 2.500 puntos/canal y hasta 50.000 puntos/canal con la opción "Extended Acquisition Memory"

Disparos avanzados: Auto, Normal, Monodisparo, Auto level 50%, CH1, CH2, EXT, LINE, Frente, Anchura de impulso, TV Trama, TV línea, Hold-off

Multímetro: 2 canales 4.000 cts + barra analógica mín./máx., Registro gráfico con fecha y hora

Otras medidas: Resistencia, continuidad, capacidades, frecuencia, temperatura, prueba de diodo.

Comunicación: Ethernet local, Ethernet remoto, RS232 y USB

REFERENCIA: INI1628



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES OX803BS

Características:

Ya que el 80% de las señales son periódicas, el modo analógico es el modo de visualización de referencia. El osciloscopio analógico OX 803B ofrece calidad de traza y contraste excelente. Esto es más verdadero que dispone de una activación alterna que permite una visualización estable en todos los casos, el OX 803B es el aparato perfecto de base.

Ancho de banda: 40MHz

2 canales

Sensibilidad 1mV/div. a 20V/div. Funciones: CH1, CH2, ALT, CHOP, ADD, -CH2, XY y,

Función TEST DE COMPONENTES

Interfaz RS232 (facultativo)

Seguridad IEC 61010-1, Clase 1, Cat.II, 400V

REFERENCIA: INI1649



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES OX530

Características:

El osciloscopio OX 530 es un aparato sencillo, económico, completo y moderno. Los modos SMART AUTOSET, ALT y CHOP son automáticos. Excelente calidad de traza y contraste Además, las conmutaciones electrónicas y la tecnología CMS aumentan su fiabilidad.

Ancho de banda: 30/35MHz 2 canales

Sensibilidad 5mV/div. a 20V/div Velocidad de barrido de 10ns/div. a 200ms/div. Salvaguarda de reglajes Control de las opciones usuarios por microprocesador Visualización de las selecciones por LED

Seguridad IEC 61010-1, Clase 1, Cat. II,300V

REFERENCIA: INI1650



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES OX7042-MSD

Características:

Provisto de funciones inéditas, el osciloscopio digital, 2 canales / 40MHz OX 7042, “pluri-instrumento” con dimensiones reducidas, ofrece grandes prestaciones, en particular gracias a su convertidor 12 bits / 1Gm/s.

Manejo: 33 teclas de control directo por pantalla táctil.

Además de sus funciones de disparos avanzados (anchura de impulso, conteo, retardo, TV), este OSCILOSCOPIO dispone de funciones “MAT” que permiten aplicar, sobre cada una de las trazas, una función matemática, y definir la unidad real de medida en la escala vertical.

-El multímetro multicanal, 8.000 puntos, 200kHz, mide amplitudes, resistencia, continuidad, capacidad, frecuencia, temperaturas y realiza tests de componentes.

-Analizador de armónicos (opcional)

-Registrador digital (opcional)

-La interfaz red Ethernet con servidor Web, permite controlar el instrumento a distancia, transferir gráficos o impresiones de pantallas, sin necesidad de un software adicional.

-Incorpora ranura de tarjetas SD para poder guardar los datos

- Ancho de banda 40MHz

- 2 canales de medición aisladas 600V Cat. III

- 2 multímetros digitales TRMS independientes

- FFT

- Muestreo por canal: 50 Gm/s en ETS, 1 Gm/s en monodisparo.

- Carga rápida 2h; autonomía 4h

REFERENCIA: INI1670



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES OX7042-CSD

Características:

Provisto de funciones inéditas, el osciloscopio digital, 2 canales / 40MHz OX 7042, “pluri-instrumento” con dimensiones reducidas, ofrece grandes prestaciones, en particular gracias a su convertidor 12 bits / 1Gm/s.

Manejo: 33 teclas de control directo por pantalla táctil.

Además de sus funciones de disparos avanzados (anchura de impulso, conteo, retardo, TV), este OSCILOSCOPIO dispone de funciones “MAT” que permiten aplicar, sobre cada una de las trazas, una función matemática, y definir la unidad real de medida en la escala vertical.

-El multímetro multicanal, 8.000 puntos, 200kHz, mide amplitudes, resistencia, continuidad, capacidad, frecuencia, temperaturas y realiza tests de componentes.

-Analizador de armónicos (opcional)

-Registrador digital (opcional)

-La interfaz red Ethernet con servidor Web, permite controlar el instrumento a distancia, transferir gráficos o impresiones de pantallas, sin necesidad de un software adicional.

-Incorpora ranura de tarjetas SD para poder guardar los datos

- Ancho de banda 40MHz

- 2 canales de medición aisladas 600V Cat. III

- 2 multímetros digitales TRMS independientes

- FFT

- Muestreo por canal: 50 Gm/s en ETS, 1 Gm/s en monodisparo.

- Carga rápida 2h; autonomía 4h

REFERENCIA: INI1671



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES OX7042-CSKD

Características:

Provisto de funciones inéditas, el osciloscopio digital, 2 canales / 40MHz OX 7042, “pluri-instrumento” con dimensiones reducidas, ofrece grandes prestaciones, en particular gracias a su convertidor 12 bits / 1Gm/s.

Manejo: 33 teclas de control directo por pantalla táctil.

Además de sus funciones de disparos avanzados (anchura de impulso, contaje, retardo, TV), este OSCILOSCOPIO dispone de funciones “MAT” que permiten aplicar, sobre cada una de las trazas, una función matemática, y definir la unidad real de medida en la escala vertical.

-El multímetro multicanal, 8.000 puntos, 200kHz, mide amplitudes, resistencia, continuidad, capacidad, frecuencia, temperaturas y realiza tests de componentes.

-Analizador de armónicos (opcional)

-Registrador digital (opcional)

-La interfaz red Ethernet con servidor Web, permite controlar el instrumento a distancia, transferir gráficos o impresiones de pantallas, sin necesidad de un software adicional.

-Incorpora ranura de tarjetas SD para poder guardar los datos

- Ancho de banda 40MHz

- 2 canales de medición aisladas 600V Cat. III

- 2 multímetros digitales TRMS independientes

- FFT

- Muestreo por canal: 50 Gm/s en ETS, 1 Gm/s en monodisparo.

- Carga rápida 2h; autonomía 4h

REFERENCIA: INI1674



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES OX7062-CSD

Características:

Provisto de funciones inéditas, el osciloscopio digital, 2 canales / 60MHz OX 7062, “pluri-instrumento” con dimensiones reducidas, ofrece grandes prestaciones, en particular gracias a su convertidor 12 bits / 1Gm/s.

Manejo: 33 teclas de control directo por pantalla táctil.

Además de sus funciones de disparos avanzados (anchura de impulso, contaje, retardo, TV), este OSCILOSCOPIO dispone de funciones “MAT” que permiten aplicar, sobre cada una de las trazas, una función matemática, y definir la unidad real de medida en la escala vertical.

-El multímetro multicanal, 8.000 puntos, 200kHz, mide amplitudes, resistencia, continuidad, capacidad, frecuencia, temperaturas y realiza tests de componentes.

-Analizador de armónicos (opcional)

-Registrador digital (opcional)

-La interfaz red Ethernet con servidor Web, permite controlar el instrumento a distancia, transferir gráficos o impresiones de pantallas, sin necesidad de un software adicional.

-Incorpora ranura de tarjetas SD para poder guardar los datos

- Ancho de banda 60MHz

- 2 canales de medición aisladas 600V Cat. III

- 2 multímetros digitales TRMS independientes

- FFT

- Muestreo por canal: 50 Gm/s en ETS, 1 Gm/s en monodisparo.

- Carga rápida 2h; autonomía 4h

REFERENCIA: INI1676



OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES OX7104P-CSDK

Características:

Provisto de funciones inéditas, el osciloscopio digital, 4 canales / 100MHz OX 7042, “pluri-instrumento” con dimensiones reducidas, ofrece grandes prestaciones, en particular gracias a su convertidor 12 bits / 1Gm/s.

Manejo: 33 teclas de control directo por pantalla táctil.

Además de sus funciones de disparos avanzados (anchura de impulso, contaje, retardo, TV), este OSCILOSCOPIO dispone de funciones “MAT” que permiten aplicar, sobre cada una de las trazas, una función matemática, y definir la unidad real de medida en la escala vertical.

-El multímetro multicanal, 8.000 puntos, 200kHz, mide amplitudes, resistencia, continuidad, capacidad, frecuencia, temperaturas y realiza tests de componentes.

-Analizador de armónicos (opcional)

-Registrador digital (opcional)

-La interfaz red Ethernet con servidor Web, permite controlar el instrumento a distancia, transferir gráficos o impresiones de pantallas, sin necesidad de un software adicional.

-Incorpora ranura de tarjetas SD para poder guardar los datos

- Ancho de banda 100MHz - Base de tiempos de 1ns a 200s/div. - Duración del registro hasta 30min (modo osciloscopio)

- 4 canales de medición aisladas 600V Cat. III

- 4 multímetros digitales TRMS independientes

- FFT

- Muestreo por canal: 50 Gm/s en ETS, 1 Gm/s en monodisparo.

- Carga rápida 2h; autonomía 4h

REFERENCIA: INI1678





OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES 60MHz PARA PC

Características:

Los MTX 162 (junto con el MTX 1052-PC y el MTX 1054-PC) son auténticos “osciloscopios en una caja”. Compactos, ligeros y apilables, estos instrumentos de medida se conectan directamente a un PC a través de una interfaz USB o Ethernet y un software especial.

Tiene funciones poco comunes en estos instrumentos: Analizador FFT en tiempo real (lin/log), registrador o modo ROLL dedicado que simplifica los ajustes (MTX 162), limitadores de banda pasante, medidas automáticas simultáneas con marcadores y cursores, etc.

Para un uso más sencillo, los MTX 162 cuentan con el modo automático en modo Autorange. El Autorange vertical ajusta permanentemente la sensibilidad con respecto a la amplitud de la señal. El Autorange horizontal calcula permanentemente la base de tiempo que permitirá visualizar de la mejor forma posible la traza de la señal a analizar.

Comunicaciones universales modo de comunicaciones USB y un puerto Ethernet 10 MB para la integración en una red local o remota.

Al arrancar vía USB o ETHERNET, el software detecta automáticamente los instrumentos conectados al PC o la red. El almacenamiento “ilimitado” de las trazas se efectúa simplemente guardando los ficheros en el PC. Las actualizaciones del firmware son automáticas. La exportación de los resultados a Excel así como la impresión en Word se efectúa en 1 ó 2 clics.

MTX162UE: MTX162 USB + ETHERNET

MTX162UEW: MTX162 + WIFI

Ancho de banda: 60MHz 2 canales, clase 1, masas comunes

Sensibilidad vertical: 8 bits

Velocidad de barrido: 32 rangos de 5nS a 100s/div

Capacidad de almacenamiento: 50.000 puntos (profundidad)

Medidas automáticas: 19 medidas + fase automática - En todo tipo de curva - marcadores y límites

Memoria digital:

- Rango de análisis: 2 segundos a 33 minutos

- Modo de adquisición: Modo ROLL dedicado

REFERENCIA: INI1940





OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES 60MHz PARA PC

Características:

Los MTX 162 (junto con el MTX 1052-PC y el MTX 1054-PC) son auténticos “osciloscopios en una caja”. Compactos, ligeros y apilables, estos instrumentos de medida se conectan directamente a un PC a través de una interfaz USB o Ethernet y un software especial.

Tiene funciones poco comunes en estos instrumentos: Analizador FFT en tiempo real (lin/log), registrador o modo ROLL dedicado que simplifica los ajustes (MTX 162), limitadores de banda pasante, medidas automáticas simultáneas con marcadores y cursores, etc.

Para un uso más sencillo, los MTX 162 cuentan con el modo automático en modo Autorange. El Autorange vertical ajusta permanentemente la sensibilidad con respecto a la amplitud de la señal. El Autorange horizontal calcula permanentemente la base de tiempo que permitirá visualizar de la mejor forma posible la traza de la señal a analizar.

Comunicaciones universales modo de comunicaciones USB y un puerto Ethernet 10 MB para la integración en una red local o remota.

Al arrancar vía USB o ETHERNET, el software detecta automáticamente los instrumentos conectados al PC o la red. El almacenamiento “ilimitado” de las trazas se efectúa simplemente guardando los ficheros en el PC. Las actualizaciones del firmware son automáticas. La exportación de los resultados a Excel así como la impresión en Word se efectúa en 1 ó 2 clics.

MTX162UE: MTX162 USB + ETHERNET

MTX162UEW: MTX162 + WIFI

Ancho de banda: 60MHz 2 canales, clase 1, masas comunes

Sensibilidad vertical: 8 bits

Velocidad de barrido: 32 rangos de 5nS a 100s/div

Capacidad de almacenamiento: 50.000 puntos (profundidad)

Medidas automáticas: 19 medidas + fase automática - En todo tipo de curva - marcadores y límites

Memoria digital:

- Rango de análisis: 2 segundos a 33 minutos

- Modo de adquisición: Modo ROLL dedicado

REFERENCIA: INI1942





OSCILOSCOPIO DE 2 CANALES 150MHz PARA PC

Características:

Este económico osciloscopio, con altas prestaciones, opera con conexión directa a PC, se aprovecha de la pantalla de éste y de su memoria para aumentar su capacidad de almacenamiento de datos. Su ergonomía permite que el MTX 1054 sea sencillo de manejar y fácil de transportar. Está equipado con un teclado estilo "Windows" y con 10 Mb de Ethernet y Wifi compatible.

Ancho de banda: 150MHz 2 canales

Sensibilidad 2,5mV/div. a 100V/div

Velocidad de barrido de 1ms a 200s/div. Cursores

REFERENCIA: INI1952



OSCILOSCOPIO DE 4 CANALES 60MHz PARA PC

Características:

Este económico osciloscopio, con altas prestaciones, opera con conexión directa a PC, se aprovecha de la pantalla de éste y de su memoria para aumentar su capacidad de almacenamiento de datos. Su ergonomía permite que el MTX 1054 sea sencillo de manejar y fácil de transportar. Está equipado con un teclado estilo "Windows" y con 10 Mb de Ethernet y Wifi compatible.

Ancho de banda: 150MHz 4 canales

Sensibilidad 2,5mV/div. a 100V/div

Velocidad de barrido de 1ms a 200s/div. Cursores

REFERENCIA: INI1954



29) PINZAS AMPERIMETRICAS Y / O VATIMETRICAS



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL 400A

Características:

pinza amperimétrica digital
display LCD de 3 ½ dígitos con indicación automática de polaridad
retención de lectura (data hold) y retroiluminación
medidas de corriente AC: máx. 400A (vía mordazas transformadoras)
medidas de tensiones AC (máx. 450V) y DC (máx. 600V)
resistencia: máx. 200Kohm
Funda incluida
precisión básica VDC: $\pm(0,8\%+1\text{dígito})$
precisión básica VAC: $\pm(1\%+4\text{dígitos})$
impedancia de entrada: 9Mohm
precisión básica: -
protección de sobrecarga: -
corriente AC: 20/200/400A
precisión básica: $\pm(3,0\%+1\text{dígito})$
protección de sobrecarga: 600vpp en AC/DC
resistencia: 200K
precisión básica: $\pm(1,0\%$ de la lectura 1 dígito)
Prueba de diodos
Continuidad audible
Alimentación: pila 6F22 (incluida)

REFERENCIA: INIA001



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL EM402

Características:

Pinza amperimétrica de uso general de 3 1/2 dígitos
IEC 1010 CATII 600V Indicador de sobrecarga
Indicador de polaridad
Estuche de transporte
Autorango
intensidad ca 600A 3 1/2 Dígitos
tensión ca/cc: 600V
precisión tensión continua: menor 1%+/-3 dígitos
precisión tensión alterna: menor 1,5%+/-5 dígitos
resistencia: Hasta 20 Mohmios (6 escalas)
test sonoro de continuidad: R menor 50 ohmios
Memoria de lectura y de máximos
Prueba de diodos
Temperatura
Autorango
Alimentación: 2 pilas AAA (incluidas)

REFERENCIA: INIA002

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL F07

Características:

La F07 es un nuevo tamaño de bolsillo, para todo propósito, la pequeña pinza de diámetro, operado con una sola mano.

Ideal para U1000RO2V-1X185 y H07RNF-1x70 cables o barras 20mmx5mm, es una herramienta de medición profesional (600V cat.III). Totalmente automática, TRMS AC y DC, la F07 es una necesidad para todas sus medidas de cierre: $\varnothing 26\text{mm}$

AC + DC intensidad: 0,20 a 40/400A (600A pico)

AC + voltaje de CC: 0,20 a 40/400/600V (900V pico)

(int. temperatura ext., ° C, ° F) por K Pareja frecuencia Corriente de entrada: inicio actual

medición física de adaptador de

Auto AC / DC - Hold

DC automática de cero

Resistencia: de 0 a 40kOhmios

Continuidad / zumbador

Prueba de diodos Min / max / pico

La compensación automática de plomo

Pantalla retroiluminada

Timbre rebasamiento gama Nivel de carga de la batería

Apagado automático

EN 61010-1 y EN 61010-2-032 600V - cat de seguridad III Señal de tensión peligrosa

Dimensiones: 70 x 193 x 37mm - Peso: 260g

REFERENCIA: INIA007



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL VATIMETRICA F205

Características:

La pinza F205 satisface tanto las necesidades de electricistas de las pequeñas y medianas empresas como las industrias del sector eléctrico.

Equipada con un sistema de adquisición digital TRMS 12 bits rápida, la pinza F205 ofrece una gran precisión de medida. Estas pinzas realizan medidas precisas sea cual sea el tipo de señal gracias a su amplio ancho de banda y a un alto factor de pico.

La detección automática AC/DC se incluye en todos los modelos de esta gama, como también el IP54.

- Intensidad 600 AAC / 900 ADC
- Tensión AC y DC de hasta 1.000 V
- Potencias W/VA/var, FP y DPF
- THD-f y THD-r
- Resistencia y continuidad sonora
- Análisis Mín., Máx.
- Medidas relativas y diferenciales
- Medida de las sobreintensidades TrueInrush
- Rotación de fase

REFERENCIA: INIA008





PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL 1000A

Características:

Pinza amperimétrica con maxilar de grandes dimensiones y de grandes prestaciones a un precio realmente sorprendente
 Medida de de corrientes de hasta 1000A tanto en corriente alterna, como en corriente continua
 Medidas de frecuencia, capacidad
 Prueba de diodos
 Continuidad audible
 Nivel de seguridad IEC 1010 y UL 3111-1 cat III 600V
 encierre: $\varnothing 52\text{mm}$
 intensidad ca y cc: 400A/1000A
 tensión ca y cc: 700VAC / 1000VDC
 frecuencia: Hasta 40 MHz
 capacidad: Hasta 100 uF
 autorango
 Hold
 resistencia: de 0 a 40Mohmios
 continuidad/ zumbador
 test diodos
 Funda incluida
 Alimentación: pila 6F22 (incluida)

REFERENCIA: INIA010



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL DCM267N

Características:

Pinza amperimétrica con maxilar de grandes dimensiones y de grandes prestaciones a un precio realmente sorprendente
 Medida de de corrientes de hasta 1000A en corriente alterna
 Medidas de frecuencia, capacidad y temperatura
 Retroiluminada
 Prueba de diodos Continuidad audible
 Nivel de seguridad cat II 600V
 intensidad ca: 40/400/1000A (tensión de red máx. 240V)
 tensión ca y cc: 0.4/4/40/400/600V
 resistencia: 400/4K/40K/400K/4M/40M
 frecuencia:
 5.000Hz/50.00Hz/500.0Hz/5.000KHz/50.00KHz/500.0KHz/5MHz/10.00MHz
 Z
 capacidad: 40n/400n/4 μ /40 μ /100 μ F
 temperatura: -50°C~1.000°C
 autorango
 Hold
 continuidad/ zumbador
 test diodos Funda incluida
 Alimentación: pila 6F22 (incluida)

REFERENCIA: INIA011





PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL CM605

Características:

Pinza amperimétrica con maxilar de pequeñas dimensiones para sitios de difícil acceso

Medida de corrientes de hasta 100A en corriente alterna ó continua

Prueba de diodos

Continuidad audible

Salida analógica

Nivel de seguridad cat II 600V y cat III 300V

intensidad ca y cc: 10/100A tensión ca y cc: 600V (resolución 1mV)

resistencia: 10K

Salida analógica: 10mV/A

Hold

Pico

continuidad/ zumbador

test diodos Funda incluida

Alimentación: pila 6F22 (incluida)

REFERENCIA: INIA012



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL 1000A

Características:

Pinza amperimétrica con maxilar de grandes dimensiones

Medida de corrientes de hasta 1000A en corriente alterna

Prueba de diodos Continuidad audible

Nivel de seguridad cat II 1000V

intensidad ca: 20/200/1000A tensión ca: 750V

tensión cc: 1000V

resistencia: 10K

Hold

continuidad/ zumbador

test diodos Funda incluida

Alimentación: pila 6F22 (incluida)

REFERENCIA: INIA013



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL VA315 TRUE RMS

Características:

Pinza amperimétrica de uso general true-rms con 5999 cuentas

CATII 1000V y CATIII 600V

Indicador de sobrecarga

Indicador de polaridad

Tamaño: 225 x 86 x 32 mm

Estuche de transporte

intensidad ca 600A (2,5%+/-5 dígitos) / 1000A (3%+/-5 dígitos)

tensión cc: 1000V (4 escalas)

tensión ca: 750V (4 escalas)

precisión tensión continua: 0,8%+/-5 dígitos

precisión tensión alterna: 1,2%+/-5 dígitos

resistencia: Hasta 60 Mohmios (6 escalas)

test sonoro de continuidad: R menor 30 ohmios

frecuencia de 1,00Hz a 100kHz (5 escalas)

Capacidad: Hasta 1000 uF (5 escalas)

funciones: memoria, valores máx./mín. ADP: Hasta 600mV

autoapagado

REFERENCIA: INIA027



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL VA318 TRUE RMS

Características:

Pinza amperímetro de uso general true-rms con 3999 cuentas y barra gráfica
 CATII 1000V y CATIII 600V
 Indicador de sobrecarga
 Indicador de polaridad
 Tamaño: 225 x 86 x 32 mm
 Estuche de transporte
 intensidad cc 400A/600A/1000A (3% +/-5 dígitos)
 intensidad cc 400A/600A/1000A (2,5% +/-5 dígitos)
 tensión cc: 1000V (5 escalas)
 tensión ca: 750V (5 escalas)
 precisión tensión continua: 0,8% +/-5 dígitos
 precisión tensión alterna: 1,2% +/-5 dígitos
 resistencia: Hasta 40 Mohmios (6 escalas)
 test sonoro de continuidad: R menor 40 ohmios
 frecuencia: hasta 100kHz (5 escalas)
 frecuencia de medición con la pinza: 40Hz / 400Hz
 funciones: memoria, valores máx./mín. autoapagado

REFERENCIA: INIA028



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL FUGAS ST9810

Características:

¡Controle rápidamente las corrientes de fuga y busque fallos de aislamiento en instalaciones bajo tensión!
 Seguridad eléctrica: IEC1010-1 / CAT. III 600V / Grado de polución 2
 Display LCD / 1999 cuentas
 Tamaño mordaza: Ø30 mm
 Selección de escalas: Manual
 Intensidad AC: De 0 a 200mA / 2 y 200A
 Retención de lectura: SI
 Máximos: SI
 Normas de Seguridad: IEC1010-1 / CAT. II 600V
 Alimentación: 1 x 1,5V tipo AAA
 Dimensiones (mm): 182 x 61 x 34 mm
 Peso (aprox.): 225 g.

REFERENCIA: INIA060



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL FUGAS F62

Características:

¡Controle rápidamente las corrientes de fuga y busque fallos de aislamiento en instalaciones bajo tensión!
 Seguridad eléctrica: IEC 61010-1 + IEC61010-2 + IEC61010-032, 1000V Cat II / 600V Cat III / 300V Cat IV
 Resolución: 10µA
 Fuerte inmunidad a las corrientes parasitas: 70dB Filtro antiarmónico 50/60Hz
 Intensidad: de 30µA a 100A CA
 Tensión CA/CC: 0,1V a 600V
 Frecuencia: de 5Hz a 1kHz
 Resistencia: de 0,1 ohmio a 1kohmio
 Continuidad acústica: menor 35 Ohmios
 Pantalla retroiluminada: 10.000 puntos
 Funciones: máxima. y Delta; memorización de pantalla; Indicación de autonomía; apagado automático
 Dimensiones: 218x64x30mm
 Peso: 280g

REFERENCIA: INIA062



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL FUGAS F65

Características:

La pinza F65 es la herramienta ideal para detectar los fallos de aislamiento y los cortes intempestivos de los disyuntores diferenciales, provocados por corrientes de fuga.

Además, esta pinza ofrece todas las funciones de una pinza multimétrica.

Medida RMS

Seguridad eléctrica: IEC 61010-1 + IEC61010-2 + IEC61010-032, 1000V

Cat II / 600V Cat III / 300V Cat IV

Resolución: 10 μ A

Fuerte inmunidad a las corrientes parasitas: 70dB Filtro antiarmónico 50/60Hz

Intensidad: de 30 μ A a 100A CA

Tensión CA/CC: 0,1V a 600V

Frecuencia: de 5Hz a 1kHz

Resistencia: de 0,1 ohmio a 1kohmio

Continuidad acústica: menor 35 Ohmios

Pantalla retroiluminada: 10.000 puntos

Funciones: máxima. y Delta; memorización de pantalla; Indicación de autonomía; apagado automático

Dimensiones: 218x64x30mm

Peso: 280g

REFERENCIA: INIA065



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL MT3109

Características:

pinza amperimétrica digital

Medida de de corrientes de hasta 400A tanto en corriente alterna, como en corriente continua

display LCD 3/4 digits 3999 cuentas

Autorango

Protección contra sobrecarga.

Funciones extra: duty cycle, modo relativo, data Hold, sleep mode, autoapagado, indicación de batería baja.

Tensión CC: 400m/4V \pm (1.0%+3d), 0/400V \pm (1.0%+1d), 600V \pm (1.0%+5d)

Tensión AC: 4/40/400V \pm (1.2%+5d), 600V \pm (1.5%+5d)

Corriente CC: 40A \pm (2.5%+5d), 400A \pm (2.5%+3d)

Corriente AC: 40A \pm (3.0%+8d), 400A \pm (3.0%+5d)

Resistance: 400O \pm (1.2%+5d), 4k/40k/400kO \pm (1.0%+5d), 4MO \pm (1.2%+5d), 40MO \pm (1.5%+5d)

Frecuencia: 10/100/1k/10k/100k/1MHz \pm (0.1%+5d), 10MHz (For reference only)

Capacidad: 40n/400n/4 μ /40 μ F \pm (5.0%+10d), 100 μ F \pm (6.0%+10d)

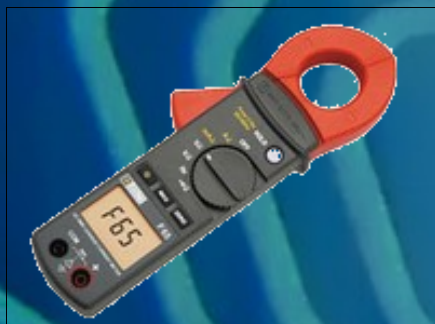
Test de diodos

Continuidad audible

Alimentación: AAA(1.5V) x 3 unidades (No incluidas)

Tamaño: 211 x 68 x 33 mm

REFERENCIA: INIA109





PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL 400A

Características:

pinza amperimétrica digital
 display LCD de 3 ½ dígitos con indicación automática de polaridad
 retención de lectura (data hold) retroiluminación
 medidas de corriente AC: máx. 400A
 medidas de tensiones AC y DC: máx: 600V
 resistencia: máxima: 20Mohm
 intensidad ca: 2/20/200A/400A
 tensión ca: 600V
 tensión cc: 200mV/2V/20V/200V/600V
 Hold
 resistencia: 200/2K/20K/200K/2M/20M
 temperatura: dos escalas: hasta 750°C y hasta 1400°F
 Continuidad: sí
 Prueba de diodos: sí
 dimensiones: 205 x 70 x 37mm
 peso (con pila): 210g
 alimentación: 2 x pila AAA de 1.5V (incl.)
 Funda incluida

REFERENCIA: INIA330



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL MX350

Características:

Dotada de funciones esenciales (tensión ca y cc, corriente ca, resistencia, frecuencia y continuidad), la pinza multimétrica MX 350 ofrece una excelente toma en mano y una visualización muy cómoda. Permite medir tanto las frecuencias de corriente (hasta 10 kHz) y de tensión (hasta 1 MHz). Seguridad EN61010-1, Cat.III, 300V - Cat. II,600V
 Display 4000pts
 Barógrafo 42 segmentos
 Diámetro de apriete 26mm Corriente ca 40 y 400A Tensión ca 400 y 600V
 Tensión cc 400 y 600V Frecuencia A 10kHz
 Frecuencia V 1Mhz
 Resistencia 400 ohmios
 Test sonoro de continuidad, test diodo Función: HOLD

REFERENCIA: INIA350



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL MX355

Características:

Dotada de funciones esenciales (tensión ca y cc, corriente ca y cc, resistencia y continuidad), la pinza multimétrica MX 355 ofrece una excelente toma en mano. Ha sido diseñada para medir las corrientes y la tensión de una batería de coche El ajuste CC automático también se puede utilizar para medidas diferenciales.

Seguridad EN61010-1, Cat.III, 300V - Cat. II,600V

Display de 4000pts

Barógrafo 42 segmentos

Diámetro de apriete 30mm Corriente ca 40 y 400A Corriente cc 40 y 400A

Tensión ca 400 y 600V Tensión cc 400 y 600V Resistencia 400 ohmios

Test sonoro de continuidad, test diodo Funciones: HOLD CERO CC automático

REFERENCIA: INIA355



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL DE LAZO FLEXIBLE TRUE RMS

Características:

Los DigiFLEX permiten la medida de corrientes alternas en verdadero valor eficaz -TRUE RMS

Los DigiFLEX disponen de sensores de corriente flexibles conectados a la carcasa compacta encuentran fácilmente un hueco en cualquier cuadro para aplicaciones de hasta 600 V CAT IV.

Son autónomos y están equipados con una pantalla digital de 4.000 puntos que permite una lectura directa de la intensidad.

Los DigiFLEX se instalan fácilmente gracias al sistema de cierre del sensor. Asimismo disponen del sistema Multifix imantado que permite colocarlos en cualquier lugar. Los DigiFLEX también vienen con una correa para facilitar su almacenamiento

Rangos de visualización: 4A ac/40A ac/400A ac

Rangos de medida: 0,020A....3,999A, 4,00A....39,99A, 40,0A...399,9A

Ø de la capacidad para abrazar: Ø 45 mm

Longitud del sensor: 170 mm

Ancho de banda: 10 Hz...3 KHz

Alimentación: 2 pilas 1,5V AAA/LR3

Seguridad: IEC 61010 CAT IV 600V

Temperatura de uso: 0°C a +50°C

Peso del instrumento: Aproximadamente 130 g

Dimensiones de la carcasa: 100 x 60 x 20 mm

Longitud del cable de conexión: 0,8 m

REFERENCIA: INIA401



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL DE LAZO FLEXIBLE TRUE RMS

Características:

Los DigiFLEX disponen de sensores de corriente flexibles conectados a la carcasa compacta encuentran fácilmente un hueco en cualquier cuadro para aplicaciones de hasta 600 V CAT IV.

Son autónomos y están equipados con una pantalla digital de 4.000 puntos que permite una lectura directa de la intensidad.

Los DigiFLEX se instalan fácilmente gracias al sistema de cierre del sensor, asimismo disponen del sistema Multifix imantado que permite colocarlos en cualquier lugar. Los DigiFLEX también vienen con una correa para facilitar su almacenamiento

Rangos de visualización: 4A ac/40A ac/400A ac

Rangos de medida: 0,020A....3,999A, 4,00A....39,99A, 40,0A...399,9A

Ø de la capacidad para abrazar: Ø 70 mm

Longitud del sensor: 250 mm

Ancho de banda: 10 Hz...3 KHz

Alimentación: 2 pilas 1,5V AAA/LR3

Seguridad: IEC 61010 CAT IV 600V

Temperatura de uso: 0°C a +50°C

Peso del instrumento: Aproximadamente 130 g

Dimensiones de la carcasa: 100 x 60 x 20 mm

Longitud del cable de conexión: 0,8 m

REFERENCIA: INIA402



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL DE LAZO FLEXIBLE TRUE RMS

Características:

Los DigiFLEX permiten la medida de corrientes alternas en verdadero valor eficaz -TRUE RMS

Los DigiFLEX disponen de sensores de corriente flexibles conectados a la carcasa compacta encuentran fácilmente un hueco en cualquier cuadro para aplicaciones de hasta 600 V CAT IV.

Son autónomos y están equipados con una pantalla digital de 4.000 puntos que permite una lectura directa de la intensidad.

Los DigiFLEX se instalan fácilmente gracias al sistema de cierre del sensor. Asimismo disponen del sistema Multifix imantado que permite colocarlos en cualquier lugar. Los DigiFLEX también vienen con una correa para facilitar su almacenamiento

Rangos de visualización: 40A ac/400A ac/4000A ac

Rangos de medida: 0,1A....39,99A, 40,0A....399,9A, 400A....3999A

Ø de la capacidad para abrazar: Ø 100 mm

Longitud del sensor: 350 mm

Ancho de banda: 10 Hz...3 KHz

Alimentación: 2 pilas 1,5V AAA/LR3

Seguridad: IEC 61010 CAT IV 600V

Temperatura de uso: 0°C a +50°C

Peso del instrumento: Aproximadamente 130 g

Dimensiones de la carcasa: 100 x 60 x 20 mm

Longitud del cable de conexión: 0,8 m

REFERENCIA: INIA403



PINZA AMPERIMETRICA MX655

Características:

A la vez multímetro ca/cc y pinza amperimétrica para las corrientes y tensiones elevadas, la pinza MX 655 no sólo determina la frecuencia de las tensiones y de las corrientes sino que además posee un convertidor RMS para las señales alternas.

La MX 655 es un pinza con efecto hall que puede medir tanto corrientes cc como corrientes ca, en cables hasta 40mm de diámetro.

Su sujeción es excelente, al igual que su legibilidad.

Seguridad EN61010-1, Cat.III, 600V, Pol.2

Display de 4000pts

Barógrafo 42 segmentos

Diámetro de apriete 40mm Corriente ca de 0,05 a 1000A RMS

Corriente cc de 0,1 a 1000A

Tensión ca de 0,5 a 750V RMS

Tensión cc de 0,2 a 1000V

Resistencia de 0,2 a 4k ohmios

Frecuencia A de 20Hz a 10kHz

Frecuencia V de 10Hz a 10kHz

Test sonoro de continuidad

Test diodos

HOLD

PEAK (captura de señales de 1ms) MIN-MAX; REL (medidas relativas)

REFERENCIA: INIA655



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL MX670

Características:

La MX 670 puede ser utilizada para medir intensidades AC. En modo multímetro, la pinza MX 670 mide tensiones (AC y DC) y resistencias, así como la comprobación de diodos y continuidad. Además, también determina las frecuencias de tensiones y corrientes. La medición de temperatura es posible con un sensor termopar K, cubriendo un rango desde -40°C a $+1200^{\circ}\text{C}$. Seguridad EN61010-1, 600V CATIV, 1000V CATIII

Display 10000 cuentas

Corriente AC: 0.05 a 1,000 A (2 rangos)

Tensión DC: 0.2 a 1,400 V (2 rangos)

Tensión AC: 0.5 a 1,000 V

Resistencia: 0.2 a 10 k OHMIOS (2 rangos)

Frecuencia A: 10 Hz a 4 kHz (1 rango)

Frecuencia V: 10 Hz a 10 kHz (2 rangos)

Test de diodos Continuidad acústica

HOLD

MIN

MAX

Peak

Funciones Zero Diámetro de encierre: 42mm

REFERENCIA: INIA670



PINZA AMPERIMETRICA DIGITAL MX675

Características:

La MX 675 mide tensiones e intensidades (AC y DC), resistencia y permite comprobar diodos y continuidad. Además, permite conocer la frecuencia de las tensiones y corrientes.

En cuanto a la pantalla, estas pinzas ofrecen una ventaja adicional: un display doble de 10 000 cuentas ! El usuario puede visualizar instantáneamente los valores de 2 medidas distintas, como por ejemplo intensidad y tensión. Una retroiluminación de color azul proporciona una visibilidad excelente sean cual sean las condiciones de uso.

La medida de temperatura está disponible en esta pinzas gracias al sensor termopar K, cubriendo un rango entre los -40°C y los $+1200^{\circ}\text{C}$.

Seguridad EN61010-1, 600V CATIV, 1000V CATIII

Corriente DC 0,05 a 1400 A (3 rangos)

Corriente AC 0,05 a 1000 A (2 rangos)

Tensión DC 0,2 a 1400 V (2 rangos)

Tensión AC 0,5 a 1000 V

Resistencia 0,2 Ohms a 10 kOhms (2 rangos)

Frecuencia A 20 Hz a 10 kHz (2 rangos)

Frecuencia V 10 Hz a 10 kHz (2 rangos)

Test de diodos Continuidad sonora

HOLD

MIN

MAX

Peak

Zero

Diámetro de encierre 40 mm

REFERENCIA: INIA675

30) REGISTRADORES DE DATOS



REGISTRADOR DE 4 CANALES PCS10

Características:

grabe señales DC o señales lentas durante un largo período de tiempo
los valores medidos se almacenan automáticamente en el disco duro para uso ulterior

gracias a la conexión USB no necesita una alimentación y la instalación es fácil

las señales se visualizan instantáneamente en la pantalla del PC usando un display analógico o DVM

cable USB incluido

software PC-LAB2000 incluido

•hardware: ?conexión y alimentación USB

cuatro canales de entrada para conexión de una señal DC

resistencia de entrada: 1Mohm

número máx. de muestreos / segundo: 100

cuatro rangos de entrada: 3V / 6V / 15V y 30V

sensibilidad: 10mV

precisión: $\pm 3\%$ de escala llena

entrada máx.: 30Vdc

LED de alimentación y LED de grabación/diagnóstico

software: visualización analógica o visualización digital

grabación simultánea en 4 canales

función hold para el valor de los muestreos mín./máx. para DVM de 1 seg. a 1000 seg. por división

guardar y recordar pantallas (full colour) o datos

opción de grabación automática para las grabaciones de larga duración puntos de referencia "on-screen" (en la pantalla) para tiempo y tensión

con DLL para desarrollar su propio software

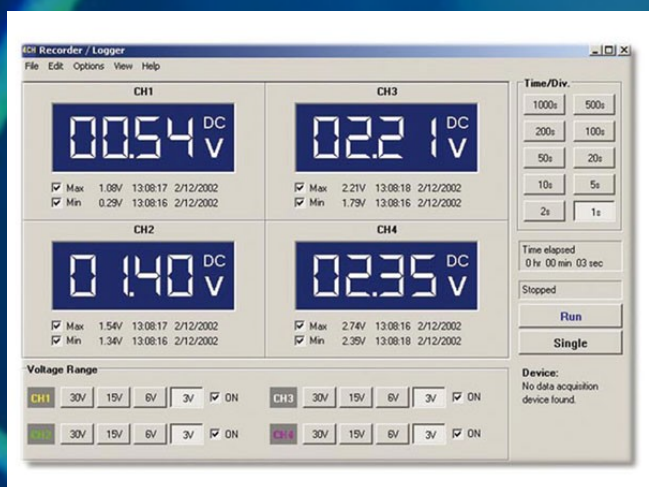
exigencias mín. del sistema: PC con sistema operativo Win98SE o más (no funciona bajo WinNT o Win95)

puerto USB libre

ratón

lector CD-ROM

REFERENCIA: INP1010





REGISTRADOR DE DATOS PARA TEMPERATURA Y HUMEDAD

Características:

memoria para 32000 lecturas (16000 lecturas de temperatura, 16000 lecturas de humedad)

visualización del punto de rocío

indicación del estado

interfaz USB para configurar y descargar datos

umbrales de alarma programables para la temperatura y la humedad

software de análisis

varios modos de medición

pila con larga duración de vida

ciclo de medición ajustable: 2 seg., 5 seg., 10 seg., 30 seg., 1 min., 5 min., 10 min., 30 min., 1 h, 2 h, 3 h, 6 h, 12 h, 24 h.

se entrega con: tapa de protección, clip, software en inglés (para Windows® XP, Vista, Vista, 7, 8.1 (32 y 64 bit)), manual del usuario, pila

pila de recambio: LS14250 (ver productos relacionados)

humedad relativa:

rango de medición general: 0 - 100 % \pm 5.0 %

precisión (0 % - 20 % y 80 % - 100 %): \pm 5.0 %

precisión (20 % - 40 % y 60 % - 80 %): \pm 3.5 %

precisión (40 % - 60 %): \pm 3.0 %

temperatura:

rango de medición general: de -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

precisión: de (-40 °C a -10 °C / de +40 °C a +70 °C) \pm 2 °C

precisión: (de -10 °C a +40 °C) \pm 1 °C

punto de rocío:

rango de medición general: de -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

precisión: (25 °C, 40 - 100 % RH) \pm 2.0 °C (\pm 4.0 °F)

velocidad de grabación:

intervalo de muestreo ajustable: de 2 segundos a 24 horas, temperatura de

funcionamiento de -35 °C a 80 °C (de -31 °F a 176 °F)

alimentación: 3.6 V litio 1/2 AA (incl.)

duración de vida de la batería: \pm 1 año

dimensiones: 101 x 25 x 23 mm

peso: 42 g

REFERENCIA: INP1011





REGISTRADOR DE DATOS PARA TEMPERATURA Y HUMEDAD

Características:

memoria para 32700 lecturas

pantalla LCD

ciclo de medición ajustable: de 1 seg. a 24 h

visualización del estado con dos LEDs: 'display all Alarm' y 'Record'

la alarma emite un fuerte tono cada 10 milisegundos al sobrepasar el valor de alarma high/low

software de análisis para una visualización gráfica o modo de texto para el registro de datos

interfaz USB (programa de software avanzada)

incluye: tapa de protección, clip de fijación, cable USB, software para

Windows® XP, Vista, 7, 8.1 (32 y 64 bit) en inglés, manual del usuario, pila

pila con larga duración de vida: más de 2 años (en condiciones ideales: 22 °C)

humedad relativa:

rango de medición general: 0 - 100 % RH

precisión (0 % - 30 % y 70 % - 100 %): ± 5.0 % RH

precisión (30 % - 70 %): ± 3.0 RH

temperatura:

rango de medición general: de -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

precisión: (de 0 °C a 70 °C / de 32 °F a 158 °F) ± 1 °C

precisión: (de -40 °C a 0 °C / de -40 °F a 32 °F) ± 1.5 °C

velocidad de grabación: intervalo de muestreo seleccionable: de 1 segundo a

24 horas, temperatura de funcionamiento de -35 °C a 80 °C

(de -31 °F a 176 °F)

alimentación: 1 x litio 3.6 V / 1200 mAh SAFT 1/2AA LS14250 (incl.)

duración de vida de las pilas: ± 2 años

dimensiones: 96 x 50 x 30 mm

peso (con pila): 82 g

REFERENCIA: INP1012



REGISTRADOR EN FORMATO PINZA AMPERIMETRICA CL601 TRMS

Características:

Logger en forma de pinza amperimétrica TRMS

Monitorización de la carga de las máquinas

Diagnóstico HVAC

Representación de la carga

Reparación eléctrica

Indicación de la fecha y hora de inicio/fin de registro

0 a 600 Arms

Medidas AC TRMS

Autónoma, con conexiones protegidas

Indicación de sobrecarga

Salida USB 2.0 con aislamiento óptico (cable incluido)

Manejo con un único botón

Función de alarma

5 indicadores LED para una visualización rápida y de fácil lectura del estado del registrador

Suministrado con el software DataView® gratuito para guardar los datos, visualizar en tiempo real, analizar y generar informes

Cable USB suministrado en estándar

REFERENCIA: INP1200



REGISTRADOR DE CORRIENTE L101 TRMS

Características:

- Registrador de corriente TRMS Representación de la carga
- Detección de las corrientes de defecto
- Detección de problemas intermitentes
- Registro de la demanda
- Vigilancia de la corriente del neutro
- Vigilancia de las corrientes armónicas con el software DataView®
- Redimensionamiento del transformador de corriente para el contador
- Indicación de la fecha y hora de inicio-fin de registro
- Compatible con las sondas de corriente AC en modelo estándar con salida de tensión y conexión BNC (ver tabla en el Documento Comercial para las sondas de corriente compatibles)
- 64 muestras por periodo Frecuencia de registro de 8 por segundo a 1 al día
- Elección de 3 modos de registro
- Hasta 240.000 medidas almacenadas en memoria de acceso aleatorio no volátil
- Alimentación a pilas alcalinas estándar
- Ligero, compacto, adaptado a los lugares de difícil acceso
- 5 indicadores LED para una visualización rápida y de fácil lectura del estado del registrador
- Suministrado con el software GRATUITO DataView® para guardar los datos, visualizar las formas de onda en tiempo real, analizar y generar informes
- Comunicaciones USB aisladas
- Suministrado con cable USB

REFERENCIA: INP1201



REGISTRADOR DE CORRIENTE L102 TRMS CON DOS CANALES INDEPENDIENTES

Características:

- Registrador de corriente TRMS Vigilancia de la corriente del neutro/terra
- Detección de problemas intermitentes
- Vigilancia de las corrientes armónicas con el software DataView®
- Vigilancia de la carga de las máquinas
- Indicación de la fecha y hora de inicio/fin de registro
- Vigilancia de cargas bifásicas (split phase)
- Dos canales independientes

Compatible con las sondas de corriente AC en modelo estándar con salida de tensión y conexión BNC (ver página 13 del Documento Comercial para las sondas de corriente compatibles)

- 64 muestras por periodo
- Intervalo de almacenamiento programable de 8 por segundo a 1 al día
- Elección de 3 modos de registro
- Hasta 240.000 medidas almacenadas en memoria de acceso aleatorio no Volátil

- Alimentación a pilas alcalinas estándar
- Ligero, compacto, adaptado a los espacios de difícil acceso
- 5 indicadores LED para una visualización rápida y de fácil lectura del estado del registrador
- Suministrado con el software GRATUITO DataView® para guardar los datos, visualizar las formas de onda en tiempo real, analizar y generar informes
- Comunicaciones USB aisladas
- Suministrado con cable USB

REFERENCIA: INP1202



REGISTRADOR DE CORRIENTE L111 TRMS

Características:

- Registrador de corriente TRMS Representación de la carga
- Detección de las corrientes de defecto
- Detección de problemas intermitentes
- Registro de la demanda
- Vigilancia de la corriente del neutro
- Vigilancia de las corrientes armónicas con el software DataView®
- Redimensionamiento del transformador de corriente para el contador
- Indicación de la fecha y hora de inicio-fin de registro
- Compatible con las sondas de corriente AC en modelo estándar con salida de tensión y conexión BNC
- Entradas protegidas por fusible
- 64 muestras por periodo
- Intervalo de almacenamiento programable de 8 por segundo a 1 al día
- Elección de 3 modos de registro
- Hasta 240.000 medidas almacenadas en memoria de acceso aleatorio no volátil
- Alimentación a pilas alcalinas estándar
- Ligero, compacto, adaptado a los espacios de difícil acceso
- 5 indicadores LED para una visualización rápida y de fácil lectura del estado del registrador
- Suministrado con el software GRATUITO DataView® para guardar los datos, visualizar las formas de onda en tiempo real, analizar y generar informes
- Comunicaciones USB aisladas
- Suministrado con cable USB

REFERENCIA: INP1203



REGISTRADOR DE TENSION AC / DC L261 TRMS

Características:

- Registrador de tensión 600 VAC/DC TRMS Registro de sobretensiones/caídas de tensión
- Vigilancia de la alimentación en el tiempo
- Vigilancia industrial, comercial, residencial
- Seguimiento de los armónicos en tensión
- Detección de problemas de tensión intermitentes
- Vigilancia de las máquinas

- Registro de tensiones 600 TRMS hasta 600 VAC/DC
- 64 muestras por periodo
- Intervalo de almacenamiento programable de 8 por segundo a 1 al día
- Elección de 3 modos de registro
- Hasta 240.000 medidas almacenadas en memoria de acceso aleatorio no Volátil

- Alimentación a pilas alcalinas estándar
- Ligero, compacto, adaptado a los espacios de difícil acceso
- 5 indicadores LED para una visualización rápida y de fácil lectura del estado del registrador
- Suministrado con el software GRATUITO DataView® para guardar los datos, visualizar las formas de onda en tiempo real, analizar y generar informes
- Comunicaciones USB aisladas
- Suministrado con cable USB
- 300 V CAT IV / 600 V CAT III

REFERENCIA: INP1204



REGISTRADOR DE TENSION Y CORRIENTE CON DOS CANALES L562 TRMS

Características:

Registrador de tensión/corriente TRMS Vigilancia de la potencia en monofásico

Diagnósticos en redes residenciales, comerciales, industriales

Detección de caídas de tensión y sobretensiones

Seguimiento del consumo de energía

Indicación de la fecha y hora de inicio/fin

2 canales de entrada

Tensión de 0 a 600 VAC/DC TRMS

Corriente: compatible con las sondas de corriente a salida en tensión (ver página 13 del Documento Comercial)

64 muestras por periodo

Elección de 3 modos de registro

Intervalo de almacenamiento programable de 8 por segundo a 1 al día

Hasta 240.000 medidas almacenadas en memoria de acceso aleatorio no volátil

Alimentación a pilas alcalinas estándar

Ligero, compacto, adaptado a los espacios de difícil acceso

5 indicadores LED para una visualización rápida y de fácil lectura del estado del registrador

Suministrado con el software GRATUITO DataView® para guardar los datos, visualizar las formas de onda en tiempo real, analizar y generar informes

Suministrado con cable USB

300 V Cat. IV; 600 V Cat. III con conexión de una sonda de corriente certificada "seguridad"

REFERENCIA: INP1205



REGISTRADOR DE BUCLE DE CORRIENTE DE 4 A 20 mA L322

Características:

Registrador de corriente de 4 a 20 mADC Vigilancia y diagnóstico en control de proceso

Perfil de temperatura, presión, caudal y otros parámetros directamente

Seguimiento general de las corrientes DC

2 canales independientes en entrada de -20 a +20 mAdc

Intervalo de almacenamiento programable de 8 por segundo a 1 al día

Elección de 3 modos de registro

Hasta 240.000 medidas almacenadas en memoria de acceso aleatorio no volátil

Puesta a escala y elección de las unidades de medida con el software antes de almacenar

Alimentación a pilas alcalinas estándar

Ligero, compacto, adaptado a los espacios de difícil acceso

5 indicadores LED para una visualización rápida y de fácil lectura del estado del registrador

Suministrado con el software GRATUITO DataView® para guardar los datos, visualizar en tiempo real, analizar y generar informes

Suministrado con cable USB

50 V CAT III

REFERENCIA: INP1206



REGISTRADOR DE TENSION L432

Características:

Registrador de tensión DC
 Diagnósticos para el diseño de circuitos
 Seguimiento de sensores
 Control de pilas
 Perfil de la alimentación
 2 canales independientes en entrada
 Escalas de ± 100 mV, ± 1 V y ± 10 VDC por canal a elegir
 Intervalo de almacenamiento programable de 8 por segundo a 1 al día
 Elección de 3 modos de registro
 Hasta 240.000 medidas almacenadas en memoria de acceso aleatorio no volátil
 Alimentación a pilas alcalinas estándar
 Ligero, compacto, adaptado a los espacios de difícil acceso
 5 indicadores LED para una visualización rápida y de fácil lectura del estado del registrador
 Suministrado con el software GRATUITO DataView® para guardar los datos, visualizar en tiempo real, analizar y generar informes Suministrado con cable USB
 50 V CAT III

REFERENCIA: INP1207



REGISTRADOR DE TEMPERATURA L642

Características:

Registrador de temperatura
 Aplicaciones:
 Vigilancia HVAC
 Vigilancia de procesos
 Vigilancia de refrigeración
 2 canales en entrada
 Tipos de termopar J, K, T, N, E, R, S, a elegir
 Frecuencia de muestreo programable de 1 cada 5 segundos hasta 1 al día
 Elección de 3 modos de registro
 Hasta 240.000 medidas almacenadas en memoria de acceso aleatorio no volátil
 Alimentación a pilas alcalinas estándar
 Ligero, compacto, adaptado a los espacios de difícil acceso
 5 indicadores LED para una visualización rápida y de fácil lectura del estado del registrador
 Suministrado con el software GRATUITO DataView® para guardar los datos, visualizar en tiempo real, analizar y generar informes Suministrado con cable USB
 50 V CAT III

REFERENCIA: INP1208

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

31) SOFTWARE



SOFTWARE DATAVIEW CHAUVIN ARNOUX

Características:

DATAView® es una formidable herramienta de configuración, de transferencia y tratamiento de los datos de medida registrados, no únicamente para el Qualistar, sino también para otros aparatos Chauvin Arnoux, como los megóhmetros C.A 6547, C.A 6549, etc...

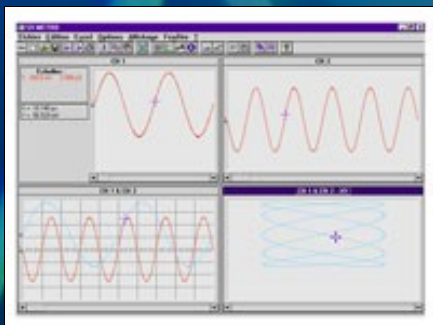
DATAView® será próximamente la única plataforma software utilizada para todas de las gamas de productos Chauvin Arnoux. Con el Qualistar : este software profesional muestra "on line" en tiempo real, en cualquier ordenador, las formas de ondas y las mediciones efectuadas por el analizador.

El usuario tiene la libertad de configurar el instrumento (elección entre todos los parámetros de medición propuestos por el Qualistar) y transferir rápidamente sus datos directamente desde el PC DATAView® genera automáticamente informes de mediciones registradas o crea nuevos informes personalizados

Propone un informe predefinido en forma de cuadro recapitulativo de los parámetros de la norma EN 50160, con el fin de validar punto por punto la conformidad de la red con esta norma

Además, ofrece numerosas funciones adicionales para el confort del usuario o para análisis más precisos y minuciosos: un zoom sobre los gráficos con el fin de analizar algunas partes visualizadas; la visualización configurable de diferentes parámetros registrados; la exportación hacia Excel de los datos memorizados; la conexión y la integración de objetos (OLE), etc...

REFERENCIA: INP5001



SOFTWARE SX-METRO METRIX

Características:

Para sacar el mayor provecho posible de sus medidas, para comprender mejor los fenómenos eléctricos, analícelos y archívelos con la plataforma informática multipantallas SX-METRO. Disponible en cinco idiomas este software le permite:

Importar curvas almacenadas en memoria del osciloscopio, archivos "imagen"

Cargar una configuración hacia el aparato por la interfaz RS232

Ver las curvas así como realizar tratamientos matemáticos como la FFT de la señal visualizada (división de la ventana, aumento del resultado, escala Y de la FFT en voltios o en dB, medidas por marcadores). Los datos (curvas o FFT) pueden transferirse hacia Excel. Usted podrá así insertar un gráfico de la señal sobre un informe editado en Word o realizar cálculos matemáticos complementarios en las muestras de la curva.

Nuevas funcionalidades de la versión V4: - visualización de las curvas en tiempo real (con las pantallas MTX y SCOPIX)

- comunicación por Ethernet
- comunicación por RS232 más rápida (115200 bauds)
- transformación de la aplicación SX-METRO en WebServidor (consulta del PC donde funciona SX-METRO desde un segundo PC en red)
- almacenamiento de las curvas en formato Texto
- funciones matemáticas adicionales (filtro pasa alto, pasa bajo, pasa banda)

REFERENCIA: INP5020

32) SONOMETROS



SONOMETRO. RESOLUCION 0,1 dB

Características:

Pantalla LCD de 4 dígitos

Desactivación automática

Se entrega con: caja de almacenamiento, correa de muñeca, cortaviento, pilas, manual del usuario

* pantalla LCD: 4 dígitos

* micrófono: micrófono condensador electret

* parámetros: dB

* rango de medición: 30~60dB, 50~80dB, 70~100dB, 90~120dB

* resolución: 0.1dB

* ponderación de frecuencias: A

* rango de frecuencia: de 31.5Hz a 8kHz

* precisión: 30~60dB \pm 3db, 60~120db \pm 2dB

* tiempo de respuesta:

o barra analógica: 125ms

o digital: 750ms

* temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +40°C

* temperatura de almacenamiento: -10°C ~ +60°C

* humedad: 10 ~ 80% RH

* alimentación: 3 x pila AAA de 1.5V (incl.)

* desactivación automática: \pm 2min.

* dimensiones: 156 x 60 x 32mm

* peso : \pm 150g

REFERENCIA: INPA080



SONOMETRO ANALOGICO

Características:

siete rangos seleccionables: de 50 a 126dB

ponderaciones A y C: para análisis acústicos

respuesta lenta/rápida: permiten medir niveles de ruido de pico y promedio

indicador incluido del estado de carga de la pila

jack de salida de tipo RCA

rango: hasta 126dB

posiciones: 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120dB

impedancia de carga: 1kohm mín.

distorsión: menor 2% a 1kHz, 0.5V

micrófono: condensador electret omnidireccional, se vuelve más direccional a medida que aumenta la frecuencia

precisión: \pm de 2dB a 144dB

ponderación: A o C

respuesta: fast, slow (rápida, lenta)

señal de salida: máx. 1V desviación a 1kHz en el rango completo

alimentación: 1 x pila de 9V (incl.)

prueba de la batería: indicación "OK" entre 7 y 10.5V

vida útil de la pila: 110h (pila alcalina)

dimensiones (Al x An x P): 160 x 62 x 44 mm

peso: \pm 185 g

REFERENCIA: INPA250



SONOMETRO DIGITAL. RESOLUCION 0,1 dB

Características:

precisión 1.5dB
 cumple con la norma IEC651 tipo 2
 diseño ergonómico
 aparato de alta calidad
 funciones 'max hold' y 'data hold'
 rango de medición: bajo: 30-100dB
 alto: 60-130dB
 precisión: +/- 1.5dB 94dB @ 1kHz
 rango de frecuencia: de 31.5Hz a 8kHz
 ponderación de frecuencias: A, C
 ponderación de tiempo: fast, slow (rápida, lenta)
 alimentación: 1 x pila de 9V (6LR61) (incl.)
 temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +40°C (menor 80%RH)
 temperatura de almacenamiento: -10°C ~ +60°C (mayor 70%RH)
 dimensiones: 210 x 55 x 32mm
 peso: 230g

REFERENCIA: INPA805



www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

33) TACOMETROS



TACOMETRO DIGITAL

Características:

- * pantalla LCD de 6 dígitos
- * desactivación automática
- * se entrega con: caja de almacenamiento, correa de muñeca, pilas, pegatina reflectante, manual del usuario
- * pantalla LCD: 6 dígitos
- * parámetros: rpm, rps
- * rango de medición: 100~30000 rpm, 1.7~500 rps
- * resolución:
 - o 0.1 rpm (100~999.9 rpm), 0.1 rps (1.7~100 rps)
 - o 1 rpm (1000~30000 rpm), 1 rps (100~500 rps)
- * precisión:
 - o $\pm 0.1\%$ de la visualización (100.0~9999 rpm)
 - o $\pm 0.02\%$ de la visualización (10000~30000 rpm)
- * frecuencia de muestreo: 1x /s
- * temperatura de funcionamiento: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ($14^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$)
- * humedad: 0 ~ 80% RH
- * alimentación: 3 x pila AAA de 1.5V LR03C (incl.)
- * desactivación automática: ± 2 min.
- * dimensiones: 121 x 60 x 30mm
- * peso : $\pm 180\text{g}$

REFERENCIA: INQ1001



TACOMETRO DIGITAL CA1725

Características:

Miden la velocidad con y sin contacto Estos equipos son muy fáciles de usar y ofrecen numerosas posibilidades de medir con y sin contacto:

- La medición sin contacto es mediante reflexión óptica: una tira reflectiva se ubica en la zona a ser medida y el sensor óptico ayuda a prevenir alteraciones, mientras que la luz infrarroja garantiza que las mediciones sean correctas.
- Para la medición tradicional mediante contacto, un adaptador mecánico (rueda cilíndrica, cónica o calibrada) convierte la velocidad de rotación en pulsaciones que posteriormente se miden con el tacómetro.
- La tercera posibilidad de medición es mediante un conector externo que permite que un amplio número de sensores transmitan señales de tensión, que posteriormente deben ser conectados al tacómetro.

- 7 unidades de medida - RPM
- Hz
- MIN - MAX
- Smoothing
- Alarma

REFERENCIA: INQ1725

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



TACOMETRO DIGITAL CA1727

Características:

Estos equipos son muy fáciles de usar y ofrecen numerosas posibilidades de medir con y sin contacto:

- La medición sin contacto es mediante reflexión óptica: una tira reflectiva se ubica en la zona a ser medida y el sensor óptico ayuda a prevenir alteraciones, mientras que la luz infrarroja garantiza que las mediciones sean correctas.
- Para la medición tradicional mediante contacto, un adaptador mecánico (rueda cilíndrica, cónica o calibrada) convierte la velocidad de rotación en pulsaciones que posteriormente se miden con el tacómetro.
- La tercera posibilidad de medición es mediante un conector externo que permite que un amplio número de sensores transmitan señales de tensión, que posteriormente deben ser conectados al tacómetro.

Su display digital es un panel de control que permite visualizar una barra gráfica de 42 segmentos acompañado de información útil como la confirmación de la señal de recepción, funciones seleccionados, alarmas, etc.

Incluye software Tachograph

- 7 unidades de medida - RPM
- Hz
- MIN - MAX
- Smoothing
- Alarma
- Conexión USB
- Software Tachograph para el análisis de los datos

REFERENCIA: INQ1727



34) TELEFONOS DE PRUEBA



TELEFONO DE PRUEBA MT8001

Características:

El nivel alto de seguridad y durabilidad de la producción Prokit's le permitirá usar este dispositivo incluso en las condiciones complicadas.

El Tester telefónico MT-8001 se considera un nuevo estandarte en su ramo correspondiente de industria ya que ofrece una calidad excelente por un buen precio. Su pantalla de alta impedancia permite trabajar en seguridad con datos y le permite al técnico conectarse a las líneas en el modo de control sin interrumpir el tráfico corriente.

Panel multifunción de grandes dimensiones

Indicación de polaridad con diodos led

Fijación inclinada de conectores

Se soporta fácilmente con el hombro

Mosquetón de seguridad y sujeción

Resistente al agua

Características de la línea KOhmios máximo a 48 V DC
(nominal 20 mA mínimo)

DC resistencia (Talk Mode): 300 ohmios typical

Impedancia de la pantalla: a 3KOhmios nominal a 1 KHz

Fuente de alimentación del amplificador de la pantalla: 9 V transistor; para 25 horas del uso continuo, típico

Niveles de altavoz: Bajo, medio, alto

Apagado automático: 5 minutos después de la última radiocomunicación

Alimentación: Línea común y batería

Dimensiones: 26 x 7 x 8,9 cm / 10¼ x 2¾ x 3½ pulgadas

Temperatura operativa: 0°C a 50°C

Almacenamiento: -40°C a 66°C

Humedad relativa: hasta 10.000 pies / 5 a 95%

REFERENCIA: INBT010



35) TERMOANEMOMETROS



TERMOANEMOMETRO DIGITAL

Características:

medición de la velocidad del viento: en millas/h, km/h o m/s
 velocidad del viento: barra gráfica con escala Beaufort
 visualización del factor de enfriamiento del viento temperatura: en grados Centígrados (°C) y Fahrenheit (°F)
 retención de lectura (data hold)
 autoapagado
 LCD con retroiluminación
 se puede colgar del cuello
 se entrega en versión plateada o versión amarilla según la disponibilidad
 velocidad del viento: mín. 0.2m/seg. - máx. 30m/seg.
 alimentación: 1 x pila CR2032 de 3V (incl.)
 dimensiones: 38 x 17 x 98mm

REFERENCIA: IN2A005



TERMOANEMOMETRO DIGITAL DEM400

Características:

visualización de la velocidad del viento en: m/s, ft/min, mph, km/h y nudos
 visualización de la temperatura en °C o °F
 pantalla LCD con retroiluminación e indicación de la función
 función máx. / mín. / retención de lectura (data hold)
 desactivación automática e indicador de batería baja
 pantalla LCD: 3 dígitos
 parámetros: m/s, km/h, ft/min, nudos, mph, °C, °F
 rango de medición: -30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)
 0.3~45 m/s
 0.5~87.5 nudos
 0.6~100.6 MPH
 59~8858 ft/min
 1.0~162 Km/h resolución:
 0.1 m/s (0.1 fpm)
 0.1°C (0.1°F)
 precisión:
 ±3% de la lectura + 0.3m/s
 ±1.5°C (±2.7°F)
 frecuencia de muestreo: 1 x / seg.
 condiciones de funcionamiento: -20°C ~ +60°C (14°F ~ 140°F), 0 ~ 80% RH (sin condensado)
 condiciones de almacenamie: -20°C ~ 60°C, 0 ~ 80% RH (sin condensado)
 alimentación: 1 x pila de 9 V, 6F22 (incl.)
 desactivación automática: ± 15 min.
 dimensiones: 175 x 55 x 38 mm
 peso (con pila): ± 90 g

REFERENCIA: IN2A006





TERMOANEMOMETRO DIGITAL CA822

Características:

Verificar el correcto funcionamiento de sus instalaciones climáticas con un simple vistazo. En una caja ergonómica y robusta, el termoanemómetro C.A. 822 de la gama Physics Line permite medir la temperatura y la velocidad del aire simplemente gracias a su doble pantalla.

Temperatura:

- gama de medición: de -20 a +60°C
- precisión: 0,5°C de 0 a 45°C / 1°C fuera del intervalo
- resolución: 0,1°C

Velocidad del viento:

- gama de medición: de 0,4 a 30m/s
- precisión: 3% plena escala
- resolución: 0,01m/s

Funciones:

- doble pantalla
- valor máximo, mínimo, medio en temperatura
- selección de la unidad de medición
- mantenimiento de la pantalla
- retroiluminado

Dimensiones:

- sensor: 365 x 75 x 45mm
- aparato: 173 x 60,5 x 40mm

Peso total: 330g

REFERENCIA: IN2A822



TERMOANEMOMETRO DIGITAL CA824

Características:

Ergonómico y fácil de usar, el C.A. 1224 puede utilizarse para verificar el buen funcionamiento de la ventilación e instalaciones de aire acondicionado. Está equipado con doble display que permite visualizar simultáneamente dos valores de las tres medidas realizadas: temperatura, velocidad y corriente de aire. Tiene como sensor una hélice rotativa.

FUNCIONES

- Medición de la velocidad y temperatura ambiente
- Unidades de selección
- Función HOLD
- Display Mín. y Máx.
- Cálculo automático del promedio
- Cálculo de la corriente de aire con o sin cono
- Cierre automático ajustable
- Retroiluminación ajustable

- Velocidad: 0.25 a 3 m/s y 3.1 a 35 m/s
- Temperatura ambiente: -20 a +80 °C
- Corriente de aire: 0 a 99,999 m3/h
- Condiciones funcionamiento: 0 a 50 °C; menor 85 % RH
- Condiciones atmosféricas: gas neutral
- Condiciones de almacenamiento: -20 a +80 °C; 15 a 85 % RH
- Alimentación: 9V 6LR6 batería alcalina
- Cierre automático ajustable desde 0 a 120 min.
- Protección IP54

REFERENCIA: IN2A824



TERMOANEMOMETRO DIGITAL CA1226

Características:

El C.A 1226 puede ser utilizado para verificar el buen funcionamiento de la ventilación o sistemas de aire acondicionado (en conductos o salidas).

Compacto and fácil de manejar, está equipado con doble display con el fin de visualizar simultáneamente dos valores de las tres medidas realizadas:

temperatura, velocidad y corriente de aire. Tiene como sensor un hilo caliente.

FUNCIONES

- Medición de la velocidad y temperatura ambiente

- Unidades de selección

- Función HOLD

- Display Mín. y Máj.

- Cálculo automático del promedio

- Cálculo de la corriente de aire con o sin cono

- Cierre automático ajustable

- Retroiluminación ajustable

- Velocidad: 0.15 a 3 m/s y 3.1 a 30 m/s

- Temperatura: -20 a +80 °C

- Corriente de aire: 0 a 99,999 m³/h

Condiciones funcionamiento: 0 a 50 °C; menor 85 % RH

Condiciones atmosféricas: gas neutral

Condiciones de almacenamiento: -20 a +80 °C; 15 a 85 % RH

Alimentación: 9V 6LR6 batería alcalina

Cierre automático ajustable desde 0 a 120 min.

Protección IP54

REFERENCIA: IN2A826



36) TERMOHIGROMETROS



TERMOHIGROMETRO DIGITAL DEM501

Características:

visualización de la temperatura en °C o °F

grabación de máx / min

sostén de lectura

medición de la temperatura del punto de rocío

pantalla de 3 1/2 dígitos con retroiluminación

indicador de batería baja

pantalla: pantalla LCD con retroiluminación

tipo de sensor:

humedad: sensor de capacitancia de precisión

temperatura: termistor (cabeza) y termopar tipo K

rango de medición:

humedad: 0%RH - 100%RH

temperatura: -20°C a 70°C (-4°F a 158°F)

temperatura del punto de rocío: -20°C a 70°C (-4°F a 158°F)

precisión humedad:

rango 40% a 60% RH: +/- 2.0%RH (@ 23°C +/- 5°C)

rango 20% a 40% RH: +/- 3.0%RH (@ 23°C +/- 5°C)

rango 60% a 80% RH: +/- 3.0%RH (@ 23°C +/- 5°C)

rango 0% a 20% RH: +/- 4.0%RH (@ 23°C +/- 5°C)

rango 80% a 100% RH: +/- 4.0%RH (@ 23°C +/- 5°C)

precisión de la temperatura:

rango -20°C a 70°C (-4°F a 158°F): +/- 1.0°C (1.8°F)

precisión de al temperatura del punto de rocío:

rango -20°C a 70°C (-4°F a 158°F): +/- 1.0°C (1.8°F)

tiempo de respuesta: 1 seg.

frecuencia de muestreo: 1 x / seg.

indicación de sobrecarga: OL

resolución: 0.1%RH, 0.1°C, 0.1°F

condiciones de funcionamiento: -20°C a 70°C (14-158°F); #3C#80%RH sin

condensación

condiciones de almacenaje: -20°C a 70°C (14-158°F); #3C#80%RH sin con-

densación

desactivación automática: el dispositivo se apaga automáticamente si no se

pulsa ninguna tecla durante ± 15 min.

pila: 1 x pila de 9 V, 6F22 (incl.)

dimensiones: 192 mm x 62 mm x 33 mm

peso con batería: ± 151 g

REFERENCIA: INAA001





TERMOAHIGROMETRO DIGITAL DVM8010

Características:

- pantalla LCD de 4 dígitos
- * desactivación automática
- * se entrega con: caja de almacenamiento, correa de muñeca, pilas, manual del usuario
- * trípode extensible opcional: CAMB17
- * pantalla LCD: 4 dígitos
- * parámetros: °C, °F, %RH (humedad relativa), td (punto de rocío)
- * rango de medición: -10~+50°C, +14~+122°F, 0~100%RH
- * resolución: 0.1°C, 0.1°F, 0.1%RH
- * precisión: ±1.0°C, ±1.8°F, ±3%RH (5~95%RH)
- * frecuencia de muestreo: 1x /s
- * temperatura de funcionamiento: -10°C ~ +50°C (14°F~122°F)
- * temperatura de almacenamiento: -20°C ~ +60°C (-4°F~140°F)
- * alimentación: 3 x pila AAA de 1.5V LR03C (incl.)
- * desactivación automática: ±20 min.
- * dimensiones: 121 x 60 x 30mm
- * peso : ± 180g

REFERENCIA: INAA002



TERMOAHIGROMETRO DIGITAL CA1244

Características:

- El termohigrómetro de Chauvin Arnoux C.A 1244 aparte de medir la humedad y la temperatura con precisión, mide además el punto de rocío
- Gracias a la sonda remota tiene una mayor accesibilidad
- Funciones MAX / HOLD / °C o °F / Retroiluminación
- Gama de medida: de -20°C a +70°C; de 5 a 95%HR
- Precisión de temperatura ambiente: ±0,4% lectura ±0,3°C
- Precisión de punto de rocío: ±0,8% lectura ±0,6°C
- Precisión de higrometría: ±1,8%HR de 15°C a 25°C
- Resolución en higrometría: 0,1%HR
- Resolución en temperatura y punto de rocío: 0,1°C
- Dimensiones: 147,7x70,6x34,7mm
- Peso: 190g.

REFERENCIA: INAA844



TERMOAHIGROMETRO DIGITAL CA846

Características:

- En un módulo compacto protegido por un revestimiento antichoque, el termohigrómetro C.A 846 de la gama Physics Line mide, gracias a su sensor integrado, la temperatura ambiente que oscila entre -20 y +60°C, pero también la tasa de humedad de 0 a 100%.

- Display 3 1/2 dígitos (2000 puntos)
- Funciones MAX / HOLD / °C o °F / Retroiluminación
- Gama de medida: de -20°C a +60°C; de -0 a 100%HR
- Precisión de temperatura: ±0,5°C de 0 a 60°C, ±1°C de -20°C a 0°C
- Precisión de higrometría: ±7,5%HR de 10 a 90%HR, ±10%HR de 0 a 10%HR y de 90 a 100%HR
- Resolución: 0,1°C y 0,1%HR
- Funda de protección antichoque
- Dimensiones: 173x60,5x38mm
- Peso: 185g.

REFERENCIA: INAA846

37) TERMOMETROS



TERMOMETRO DIGITAL POR INFRAROJOS

Características:

visualización de la temperatura en °C o °F
 pantalla LCD
 visualización de los valores máx. y retención de lectura (data hold)
 minisoporte plegable
 emisividad ajustable
 desactivación automática
 medición por sencilla presión en el botón (push-to-scan)
 temperatura: -33°C ~ +220°C (-27.4°F ~ +518°F)
 temperatura de funcionamiento: -10°C ~ +50 °C (+14°F ~ +122°F)
 temperatura de almacenamiento: -20°C ~ +65 °C (-4°F ~ +149 °F)
 precisión (Tamb = 23±3 °C): ± 2 % de la visualización 2°C (4°F) si tobj mayor +100°C (+100°F)
 resolución: 0.1 °C / 0.1 °F
 emisividad: 0.05 - 1 paso 0.01
 longitud de la onda: 5µm - 14µm
 desactivación automática: 15 seg.
 relación distancia/ punto de medición: D/S = 1/1
 alimentación: 1 x pila de CR2032 (incl.)

REFERENCIA: INR1001



TERMOMETRO DIGITAL POR INFRAROJOS TIPO BOLIGRAFO

Características:

Termómetro IR muy compacto.
 visualización de la temperatura en °C o °F
 pantalla LCD
 funciones retención de lectura (data hold) y desactivación automática
 medición por sencilla presión en el botón (push-to-scan)
 temperatura: -33°C ~ +270°C (-27.4°F ~ 518°F)
 temperatura de funcionamiento: 0~50 °C (32~122 °F)
 temperatura de almacenamiento: -20~65 °C (-4~149 °F)
 precisión (Tamb = 23°C ± 3°C): ± 2 % de la visualización 2°C (4°F) si tobj mayor +100°C (+100°F)
 resolución: 0.1 °C / 0.1 °F
 tiempo de respuesta: 1 seg.
 emisividad: 0.95 fija
 longitud de la onda: 5µm - 14µm
 desactivación automática: 15 seg.
 relación distancia/ punto tangencial: D/S = 1/1
 alimentación: 2 x pila de LR44 (incl.) p.ej. V13GA, V76P

REFERENCIA: INR1002

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



TERMOMETRO DIGITAL TIPO BOLIGRAFO

Características:

permite medir temperaturas
sonda de acero inoxidable
con botón ON/OFF y botón "hold"
funda protectora de plástico con clip de acero inoxidable
rango de medición: $-50^{\circ}\text{C}\sim+300^{\circ}\text{C}$ ($58^{\circ}\text{F}\sim572^{\circ}\text{F}$)
resolución: 0.1° para $-19.9^{\circ}\text{C}\sim199.9^{\circ}\text{C}$, si no 1°
presición: $-30^{\circ}\text{C}\sim+250^{\circ}\text{C}$: $\pm 1^{\circ}\text{C}$, si no más de $\pm 2^{\circ}\text{C}$
alimentación: 1 x pila de botón LR44 de 1.5V (incl.)
dimensiones LCD: 22 x 9mm
longitud de la sonda: 20cm
longitud total: 27cm
peso: 28g
batería de recambio (no incl.): LR44

REFERENCIA: INR1003



TERMOMETRO DIGITAL TIPO BOLIGRAFO

Características:

permite medir temperaturas
sonda de acero inoxidable
con botón ON/OFF y botón "hold"
funda protectora de plástico con clip de acero inoxidable
rango de medición: $-50^{\circ}\text{C}\sim+200^{\circ}\text{C}$
resolución: -
alimentación : 1 x pila de botón LR44 de 1.5V (incl.)
dimensiones LCD: 23 x 8mm
longitud de la sonda: 75mm
longitud total: 185mm
peso: 35g
batería de recambio (no incl.): LR44

REFERENCIA: INR1004



TERMOMETRO DIGITAL INFRARROJOS CON LASER

Características:

puntero láser
visualización de la temperatura en $^{\circ}\text{C}$ o $^{\circ}\text{F}$
gran pantalla LCD con retroiluminación (color ámbar)
visualización de la temperatura máx. en tiempo real
visualización de la última medición al pulsar la tecla $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$
desactivación automática

rango de medición: $-35\sim365^{\circ}\text{C}$ ($-31\sim689^{\circ}\text{F}$)
temperatura de funcionamiento: $-10\sim50^{\circ}\text{C}$ ($32\sim122^{\circ}\text{F}$)
temperatura de almacenamiento: $-20\sim65^{\circ}\text{C}$ ($-4\sim149^{\circ}\text{F}$)
precisión ($T_{\text{obj}}=15\sim35^{\circ}\text{C}$, $T_{\text{amb}}=25^{\circ}\text{C}$): $\pm 1.5^{\circ}\text{C}$ (2.7°F)
precisión ($T_{\text{amb}}=23^{\circ}\text{C}$ to 25°C): $T_{\text{obj}} = 0^{\circ}\text{C} \sim 365^{\circ}\text{C}$: $\pm 2.5\%$ de la visualización + 2 dígitos
 $T_{\text{obj}} = -35^{\circ}\text{C} \sim 0^{\circ}\text{C}$: $\pm (2.5^{\circ}\text{C} + 0.05/\text{grado})$
resolución ($-9.9^{\circ}\text{C} \sim 199.9^{\circ}\text{C}$): $0.2^{\circ}\text{C}/0.5^{\circ}\text{F}$
tiempo de respuesta (90 %): 1 seg.
emisividad: 0.95 fija
longitud de la onda: $5\mu\text{m} - 14\mu\text{m}$
desactivación automática: 15

REFERENCIA: INR1005



TERMOMETRO DIGITAL INFRARROJOS CON LASER

Características:

puntero láser
 visualización de la temperatura en °C o °F
 gran pantalla LCD con retroiluminación (color azul)
 visualización de la temperatura máx. en tiempo real
 desactivación automática
 ¡Cuidado!: aparato con láser de clase 2 (potencia de salida menor 1 mW, longitud de la onda 650 nm). NO MIRE DIRECTAMENTE AL RAYO LÁSER para evitar lesiones en los ojos.
 rango de medición: de -32 °C a 350°C
 temperatura de funcionamiento: de 0 °C a 50 °C
 temperatura de almacenamiento: de -20 °C a 65 °C
 precisión (Tobj = 15-35 °C, Tamb = 25 °C): ± 1.5 % o 1.5 °C
 resolución (de -9.9 °C a 199.9 °C): 0.1 °C / 0.2 °F
 tiempo de respuesta (90 %): 0.5 seg.
 emisividad: 0.95 fija
 desactivación automática y retención de lectura (data hold): 7 seg.
 relación distancia/punto D:S: 12:1
 alimentación: 1 x pila de 9V (incl.)
 dimensiones: 48.8 x 133 x 146 mm
 peso: 130 g sin pila

REFERENCIA: INR1008



TERMOMETRO DIGITAL INFRARROJOS Y SONDA TERMOPAR TIPO K

Características:

Pantalla LCD de 4 dígitos
 Desactivación automática
 Indicador de batería baja
 Se entrega con: caja de almacenamiento, correa de muñeca, termopar tipo "K", pilas, manual del usuario
 * pantalla LCD: 4 dígitos
 * parámetros: °C, °F
 * rango de medición:
 o IR: -50~+300°C (-58°F~572°F)
 o termopar tipo "K": -200~1300°C (-328°F~2372°F)
 * resolución:
 o 0.1°C, 0.1°F
 o 1°C, 1°F (termopar mayor 1000°C)
 * precisión:
 o IR:
 + -50°C~-20°C ±5°C
 + -20~300°C ±(1.5% de la visualización +3°C)
 o termopar tipo "K":
 + -200~-100°C ±(0.2% de la visualización +1°C)
 + -100~-1300°C ±(0.1% de la visualización +0.7°C)
 * ángulo de visión: 2:1
 * emisividad: 0.95
 * potencia láser: menor 1mw
 * tiempo de respuesta: 0.5s
 * temperatura de funcionamiento: 0°C ~ +50°C (32°F~122°F)
 * humedad: 0 ~ 90% RH
 * alimentación: 3 x pila AAA de 1.5V (incl.)
 * desactivación automática: ±25s (IR) / ±20 min. (termopar tipo "K")
 * dimensiones: 121 x 60 x 30mm
 * peso : ± 180g

REFERENCIA: INR1190



TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA TERMOPAR TK2000

Características:

Controle temperaturas con la máxima simplicidad y en cualquier circunstancia TK2000, termómetro de 1 entrada termopar tipo K provisto de la función HOLD. Entregado con : 1 captador termopar K para medidas desde

- 40°C a +200°C
- Retención de lectura (hold)
- Rango de medida -50 °C hasta 1000 °C
- Resolución: 0,1 o 1 °C
- Precisión:
- 50 °C a 0 °C : ±1 °C
- 0°C a 1000 °C : ±1.5% ±0.5 °C
- Display: 2000 puntos
- Dimensiones: 63 x 163 x 37,5 mm
- Peso: 200 g

REFERENCIA: INR1500



TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA TERMOPAR TK2002

Características:

El INR1502 (TK2002) es un termómetro doble de contacto por termopar de tipo K

Está provisto de la función HOLD.

Es además un termómetro diferencial. Esto es calcula la diferencia entre dos temperaturas

Entregado con : 2 sondas termopar K para medidas de -40°C a +200°C

- Retención de lectura (hold)
- Rango de medida -50 °C hasta 1000 °C
- Resolución: 0,1 o 1 °C
- Precisión:
- 50 °C a 0 °C : ±1 °C y
- 0 a 1000 °C : ±1.5% ±0.5 °C
- Display: 2000 puntos
- Dimensiones: 63 x 163 x 37,5 mm
- Peso: 200 g

REFERENCIA: INR1502



TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA TERMOPAR CA861

Características:

Controla temperaturas hasta 1350°C con sencillez En un módulo compacto protegido por una funda antichoque, el termómetro C.A 861 de la gama Physics Line, consta de una entrada termopar K, mide las temperaturas de -40 a +1350°C, con una precisión típica de 0,1%+1°C.

- 1 entrada termopar K
- Gama de medida: de -40°C a +1350°C
- Precisión ±(0,1%L +1°C)
- Display 3 1/2 dígitos (2000 puntos)
- °C / °F
- Resolución: 0,1°C o 1°C
- Retención de lectura (hold)
- Función MAX
- Retroiluminación
- Funda de protección antichoque
- Dimensiones: 173 x 60,5 x 38 mm
- Peso: 185 g

REFERENCIA: INR1561



TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA TERMOPAR CA863

Características:

En un módulo compacto protegido por una funda antichoque, el termómetro diferencial C.A 863 de la gama Physics Line, consta de 2 entradas para termopares K, mide las temperaturas y las diferencias de temperatura entre -50 a +1300°C, con una precisión típica de 0,3%L+1°C.

- 2 entradas termopar K
- Medida de temperatura diferencial -Precisión $\pm(0,3\%L + 1^\circ\text{C})$
- Gama de medida: de -50°C a +1300°C
- Display 3 1/2 dígitos (2000 puntos)
- Funciones MAX / HOLD / °C o °F / Retroiluminación
- Resolución: 0,1°C o 1°C
- Funda de protección antichoque
- Dimensiones: 173 x 60,5 x 38 mm
- Peso: 185 g

REFERENCIA: INR1563



TERMOMETRO DIGITAL CON SONDA TERMOPAR CA865

Características:

En un módulo compacto protegido por una funda antichoque, el termómetro C.A 865 de la gama Physics Line, consta de una entrada sensor Pt 100, mide las temperaturas de -50 a +200°C.

- Display 3 1/2 dígitos (2000 puntos)
- 1 entrada con sensor Pt 100
- Funciones MAX / HOLD / °C o °F / Retroiluminación
- Gama de medida: de -50°C a +200°C
- Precisión $\pm 0,5^\circ\text{C}$
- Resolución: 0,1°C
- Funda de protección antichoque
- Dimensiones: 173x60,5x38mm - Peso: 175g

REFERENCIA: INR1565



TERMOMETRO DIGITAL POR INFRARROJOS CA1864

Características:

El C.A 1864 es el termómetro profesional para medir con precisión la temperatura en aplicaciones industriales y domésticas.

Su ergonomía y formato tipo pistola permiten gran facilidad de manejo y simplicidad en su uso. Gracias a la flexibilidad de su puntero láser, los usuarios pueden señalar el centro del punto a medir sin ninguna posibilidad de error. Los resultados se visualizan en su pantalla de 20,000 cuentas con retroiluminación.

La emisividad puede ser ajustada para obtener una medida más real y su excelente campo de visión, 30/1 ofrece una mayor precisión en distancias largas.

- Amplio rango de medida (-50°C hasta +1,000°C)
- Precisión: $\pm 1,5\% \pm 2^\circ\text{C}$
- Funciones: Mín., Máx., Promedio, HOLD.

REFERENCIA: INR1864





TERMOMETRO DIGITAL POR INFRARROJOS CA1866

Características:

El C.A 1866 es el termómetro profesional para medir con precisión la temperatura en aplicaciones industriales y domésticas.

Su ergonomía y formato tipo pistola permiten gran facilidad de manejo y simplicidad en su uso. Gracias a la flexibilidad de su puntero láser, los usuarios pueden señalar el centro del punto a medir sin ninguna posibilidad de error. Los resultados se visualizan en su pantalla de 20,000 cuentas con retroiluminación.

La emisividad puede ser ajustada para obtener una medida más real y su excelente campo de visión, 50/1 ofrece una mayor precisión en distancias largas.

- Amplio rango de medida (-50°C hasta +1,000°C)
- Precisión: $\pm 1.5\% \pm 2^\circ\text{C}$
- Funciones: Mín., Máx., Promedio, HOLD.

REFERENCIA: INR1866



TERMOMETRO DIGITAL POR INFRARROJOS CA1871

Características:

Captador de temperatura infrarrojo: medida de temperatura sin contacto.

Compatible con cualquier multímetro que disponga de escala mV

Fácil de utilización: apunte la sonda hacia el objeto a medir y lea la temperatura (1mV/1°C)

- Rango de medida: -30°C a 550°C
- Salida: 1mV/1°C
- Relación distancia/diámetro: 8/1
- Precisión: +/- 2%

REFERENCIA: INR1870



TERMOMETRO DIGITAL POR INFRARROJOS CA871

Características:

Este termómetro infrarrojo de bolsillo permite medir temperaturas a distancia, fácil y precisamente.

- medida de -40°C a +538°C
- precisión: $\pm 2,5\%L$
- resolución:
- 0,1°C entre -40 y 100°C
- 1°C más allá de 100°C
- mira láser para una medición precisa · emisividad fija a 0,95
- $D/\phi = 8/1$
- retroiluminado · dimensiones: 160x82x41,5mm
- peso: 180g

REFERENCIA: INR1871



TERMOMETRO DIGITAL POR INFRARROJOS CA876

Características:

En una caja compacta protegida por una envoltura antichoque, el termómetro digital C.A 876 de la gama Physics Line, equipado con una sonda infrarroja integrada y una entrada termopar K, mide las temperaturas de -20 a +550°C en infrarrojo y de -40 a +1350°C con par K.

Medidas infrarrojas emisividad ajustable de 0,1 a 1
campo de velocidad $D/\phi = 10/1$

mira láser

- precisión: $\pm 2\%L$ o 3°C
- resolución: 1°C
- tiempo de respuesta: 1s
- Medidas con par K
- precisión: $\pm 0,1\%L + 1^\circ\text{C}$
- resolución: 1°C

REFERENCIA: INR1876



TERMOMETRO DIGITAL POR INFRARROJOS CA879

Características:

Este termómetro a infrarrojos de bolsillo permite medir temperaturas a distancia de forma sencilla y precisa. El gatillo puede bloquearse para detectar puntos calientes mediante el barrido de la zona a medir (función escáner).

Medida de -50°C a $+550^{\circ}\text{C}$

Precisión: $\pm 1,5\%$ L

Resolución: $0,1^{\circ}\text{C}$

Puntero láser para medida de precisión Emisividad fija a 0,95

Respuesta espectral: 6 a 14 mm

Relación distancia / campo de medida : $D/\phi = 12/1$

Auto-hold

Retroiluminación Dimensiones: 230 x 100 x 56mm

Peso: 290g

REFERENCIA: INR1879



38) VATIMETROS



VATIMETRO DIGITAL PX110

Características:

El PX 110 está destinado a los liceos de enseñanza general y técnica y a los instaladores y servicios de mantenimiento industriales. El PX 110 está destinado a las redes monofásicas. Aunque ofrece funciones elaboradas, este "potenciómetro" TRMS es fácil de utilizar. Dispone de las funciones INRUSH, para cargas que ofrecen fuertes llamadas de corriente; y alisado o SMOOTH, muy útil en caso de medida inestable.

Su legibilidad es excepcional: dígitos de 14mm, capacidad de visualización de 9999 puntos (4 dígitos) en tres líneas, visualización simultánea de tres valores: tensión, corriente y potencia activa o potencias activa, reactiva y aparente. Este nuevo vatímetro también se distingue por su modo de transmisión infrarrojo. El enlace se efectúa sencillamente por una cabeza óptica imantada que se coloca en la cara delantera del aparato.

Potencia activa ca/cc: 6kW

Tensión ca o cc: de 500mV a 600Vrms Intensidad: de 10mA a 10A ca/cc

Intensidad de arranque: 5 a 65A

Frecuencia de utilización: de 0 a 1000 Hz

Conexión optoaislada RS232

Alimentación: 6 pilas 1,5v

Dimensiones: 60x108x211mm; Peso: 835g

REFERENCIA: INRA110



VATIMETRO DIGITAL PX120

Características:

El PX 120 está destinado a los liceos de enseñanza general y técnica y a los instaladores y servicios de mantenimiento industriales. Mide las potencias en trifásico 3 cables equilibrados (T3FE), así como en monofásico.

Aunque ofrece funciones elaboradas, este "potenciómetro" TRMS es fácil de utilizar. Dispone de las funciones INRUSH, para cargas que ofrecen fuertes llamadas de corriente; y alisado o SMOOTH, muy útil en caso de medida inestable.

Su legibilidad es excepcional: dígitos de 14mm, capacidad de visualización de 9999 puntos (4 dígitos) en tres líneas, visualización simultánea de tres valores: tensión, corriente y potencia activa o potencias activa, reactiva y aparente.

Este nuevo vatímetro también se distingue por su modo de transmisión infrarrojo. El enlace se efectúa sencillamente por una cabeza óptica imantada que se coloca en la cara delantera del aparato.

Potencia activa ca/cc: 6kW

Tensión ca o cc: de 500mV a 600Vrms Intensidad: de 10mA a 10A ca/cc

Intensidad de arranque: 5 a 65A

Frecuencia de utilización: de 0 a 1000 Hz

Conexión optoaislada RS232

Alimentación: 6 pilas 1,5v

Dimensiones: 60x108x211mm; Peso: 835g

REFERENCIA: INRA120

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



VATIMETRO DIGITAL CA8220

Características:

El CA8220 mide los valores eficaces, potencias y perturbaciones armónicas de las redes de distribución eléctrica, igual que el CA8230. Permite obtener una visualización instantánea de las principales características de la red eléctrica y controlar las máquinas rotativas (temperatura, corriente y duración del arranque, impedancia de los bobinados, velocidad de rotación).

Posee un display de segmentos de cristal líquido, diseñado para el control de máquinas rotativas, especialmente para las aplicaciones de mantenimiento de motores.

Compacto y resistente a los golpes, la ergonomía de su interficie hombre-máquina lo hacen simple y agradable de utilizar, de forma intuitiva. Preciso, dispone de una gran flexibilidad gracias a la posibilidad de elegir entre una amplia gama de captadores, desde algunos miliamperios hasta varios kiloamperios.

Medidas específicas: Temperatura, Velocidad de rotación, Resistencia, software gratuito Power Analyser Transfert (PAT)

Escala de tensión de 6Vrms a 600Vrms CA+CC $\pm(0,5\%+2\text{pts})$

Escala de corriente CA de 5mA a 6500A $\pm(0,5\%+1\text{pts})$

Escala de corriente CC de 1A a 1700A $\pm(1\%+1\text{pts})$

Frecuencia fundamental de 40 Hz a 70 Hz

Pantalla LCD 173 segmentos retro-iluminada

Valores Min, Max, Medio, Peak (+ et -), CF

Potencias W, VA, var, DF, THD, Cos Phi

Monofásico y trifásico equilibrado

Armónicos (CEI 1000-4-7) Hasta rango 50

Velocidad de rotación motor de 6 RPM a 120 kRPM $\pm(0,5\%)$

Temperatura (Pt100): de 200°C a 850°C $\pm(1\%+10\text{pts})$

Résistance (bobinado) de 0,0 Ohms a 2000 Ohms $\pm(0,5\%+2\text{ Ohms})$

Rotación de fases con visualización del orden de las fases en trifásica

Memoria de medidas

Índice de protección IP54

Puerto RS232 infrarojo

CEI 61010-1 600 V, Cat. III

Alimentación con Baterías, autonomía hasta 40 horas Pilas (6 x AA)

Peso 840 g (con pilas)

Dimensiones 211 x 108 x 60 mm

REFERENCIA: INRA220





VATIMETRO DIGITAL CA8220 CON PINZA AMPERIMETRICA MN93A

Características:

El CA8220 mide los valores eficaces, potencias y perturbaciones armónicas de las redes de distribución eléctrica, igual que el CA8230. Permite obtener una visualización instantánea de las principales características de la red eléctrica y controlar las máquinas rotativas (temperatura, corriente y duración del arranque, impedancia de los bobinados, velocidad de rotación).

Posee un display de segmentos de cristal líquido, diseñado para el control de máquinas rotativas, especialmente para las aplicaciones de mantenimiento de motores.

Compacto y resistente a los golpes, la ergonomía de su interficie hombre-máquina lo hacen simple y agradable de utilizar, de forma intuitiva. Preciso, dispone de una gran flexibilidad gracias a la posibilidad de elegir entre una amplia gama de captadores, desde algunos miliamperios hasta varios kiloamperios.

Medidas específicas: Temperatura, Velocidad de rotación, Resistencia, software gratuito Power Analyser Transfert (PAT)

Incluye pinza MN93A 120Aca

Escala de tensión de 6Vrms a 600Vrms CA+CC $\pm(0,5\%+2\text{pts})$

Escala de corriente CA de 5mA a 6500A $\pm(0,5\%+1\text{pts})$

Escala de corriente CC de 1A a 1700A $\pm(1\%+1\text{pts})$

Frecuencia fundamental de 40 Hz a 70 Hz

Pantalla LCD 173 segmentos retro-iluminada

Valores Min, Max, Medio, Peak (+ et -), CF

Potencias W, VA, var, DF, THD, Cos Phi

Monofásico y trifásico equilibrado

Armónicos (CEI 1000-4-7) Hasta rango 50

Velocidad de rotación motor de 6 RPM a 120 kRPM $\pm(0,5\%)$

Temperatura (Pt100): de 200°C a 850°C $\pm(1\%+10\text{pts})$

Résistance (bobinado) de 0,0 Ohms a 2000 Ohms $\pm(0,5\%+2\text{ Ohms})$

Rotación de fases con visualización del orden de las fases en trifásica

Memoria de medidas

Índice de protección IP54

Puerto RS232 infrarojo

CEI 61010-1 600 V , Cat. III

Alimentación con Baterías, autonomía hasta 40 horas Pilas (6 x AA)

Peso 840 g (con pilas)

Dimensiones 211 x 108 x 60 mm

REFERENCIA: INRA221





VATIMETRO DIGITAL CA8220 CON AMPFLEX A193

Características:

El CA8220 mide los valores eficaces, potencias y perturbaciones armónicas de las redes de distribución eléctrica, igual que el CA8230. Permite obtener una visualización instantánea de las principales características de la red eléctrica y controlar las máquinas rotativas (temperatura, corriente y duración del arranque, impedancia de los bobinados, velocidad de rotación).

Posee un display de segmentos de cristal líquido, diseñado para el control de máquinas rotativas, especialmente para las aplicaciones de mantenimiento de motores.

Compacto y resistente a los golpes, la ergonomía de su interficie hombre-máquina lo hacen simple y agradable de utilizar, de forma intuitiva. Preciso, dispone de una gran flexibilidad gracias a la posibilidad de elegir entre una amplia gama de captadores, desde algunos miliamperios hasta varios kiloamperios.

Medidas específicas: Temperatura, Velocidad de rotación, Resistencia, software gratuito Power Analyser Transfert (PAT)

Incluye AmpFLEX 6500Aca

Escala de tensión de 6Vrms a 600Vrms CA+CC $\pm(0,5\%+2\text{pts})$

Escala de corriente CA de 5mA a 6500A $\pm(0,5\%+1\text{pts})$

Escala de corriente CC de 1A a 1700A $\pm(1\%+1\text{pts})$

Frecuencia fundamental de 40 Hz a 70 Hz

Pantalla LCD 173 segmentos retro-iluminada

Valores Min, Max, Medio, Peak (+ et -), CF

Potencias W, VA, var, DF, THD, Cos Phi

Monofásico y trifásico equilibrado

Armónicos (CEI 1000-4-7) Hasta rango 50

Velocidad de rotación motor de 6 RPM a 120 kRPM $\pm(0,5\%)$

Temperatura (Pt100): de 200°C a 850°C $\pm(1\%+10\text{pts})$

Résistance (bobinado) de 0,0 Ohms a 2000 Ohms $\pm(0,5\%+2\text{ Ohms})$

Rotación de fases con visualización del orden de las fases en trifásica

Memoria de medidas

Índice de protección IP54

Puerto RS232 infrarojo

CEI 61010-1 600 V, Cat. III

Alimentación con Baterías, autonomía hasta 40 horas Pilas (6 x AA)

Peso 840 g (con pilas)

Dimensiones 211 x 108 x 60 mm

REFERENCIA: INRA222





VATIMETRO DIGITAL CA8230

Características:

El analizador de potencia monofásico CA8230 es económico y muy fácil de utilizar. Con acceso directo a las diferentes funciones, ofrece la máxima seguridad gracias al reconocimiento automático del captador de corriente conectado.

Además de cumplir con las exigencias de un equipo de campo, también responde excelentemente a las aplicaciones de laboratorio (sobremesa). Le proporcionará todas las medidas de potencia necesarias. Le permitirá medir y analizar los armónicos en su red eléctrica. Un modo específico (Inrush) para las corriente de arranque representa con detalle su forma de onda durante varios segundos. Como su hermano mayor, el Qualistar, dispone de un modo de registro, y de un modo de control de eventos por alarmas. EL software Dataviewer multiplica su potencialidad permitiendo la configuración, la transferencia de datos a un PC y su posterior tratamiento.

Rango de Tensión : 6 Vrms hasta 600 Vrms CA+CC

Rango de corriente CA : 5mA hasta 6500A

Rango de corriente CC : 1A hasta 1700A

Valores : Min, Max, Medio, Pico (+ y -), CF

Potencias : W, VA, var, DF, THD, cos f, tan f

Energía : Wh, VAh, varh

Armónicos : hasta el rango 50

IEC1010/EN61010 : CAT III-600V

REFERENCIA: INRA230



VATIMETRO DIGITAL CA8230 CON PINZA AMPERIMETRIA MN93A

Características:

El analizador de potencia monofásico CA8230 es económico y muy fácil de utilizar. Con acceso directo a las diferentes funciones, ofrece la máxima seguridad gracias al reconocimiento automático del captador de corriente conectado.

Además de cumplir con las exigencias de un equipo de campo, también responde excelentemente a las aplicaciones de laboratorio (sobremesa). Le proporcionará todas las medidas de potencia necesarias. Le permitirá medir y analizar los armónicos en su red eléctrica. Un modo específico (Inrush) para las corriente de arranque representa con detalle su forma de onda durante varios segundos. Como su hermano mayor, el Qualistar, dispone de un modo de registro, y de un modo de control de eventos por alarmas. EL software Dataviewer multiplica su potencialidad permitiendo la configuración, la transferencia de datos a un PC y su posterior tratamiento.

Incluye pinza MN93A

Rango de Tensión : 6 Vrms hasta 600 Vrms CA+CC

Rango de corriente CA : 5mA hasta 6500A

Rango de corriente CC : 1A hasta 1700A

Valores : Min, Max, Medio, Pico (+ y -), CF

Potencias : W, VA, var, DF, THD, cos f, tan f

Energía : Wh, VAh, varh

Armónicos : hasta el rango 50

IEC1010/EN61010 : CAT III-600V

REFERENCIA: INRA231



VATIMETRO DIGITAL CA8230 CON AMPFLEX A193

Características:

El analizador de potencia monofásico CA8230 es económico y muy fácil de utilizar. Con acceso directo a las diferentes funciones, ofrece la máxima seguridad gracias al reconocimiento automático del captador de corriente conectado.

Además de cumplir con las exigencias de un equipo de campo, también responde excelentemente a las aplicaciones de laboratorio (sobremesa). Le proporcionará todas las medidas de potencia necesarias. Le permitirá medir y analizar los armónicos en su red eléctrica. Un modo específico (Inrush) para las corriente de arranque representa con detalle su forma de onda durante varios segundos. Como su hermano mayor, el Qualistar, dispone de un modo de registro, y de un modo de control de eventos por alarmas. EL software Dataviewer multiplica su potencialidad permitiendo la configuración, la transferencia de datos a un PC y su posterior tratamiento.

Incluye pinza AmpFLEX A193 450mm hasta 6500Aca

Rango de Tensión : 6 Vrms hasta 600 Vrms CA+CC

Rango de corriente CA : 5mA hasta 6500A

Rango de corriente CC : 1A hasta 1700A

Valores : Min, Max, Medio, Pico (+ y -), CF

Potencias : W, VA, var, DF, THD, cos f, tan f

Energía : Wh, VAh, varh

Armónicos : hasta el rango 50

IEC1010/EN61010 : CAT III-600V

REFERENCIA: INRA232



VATIMETRO ANALOGICO CA404

Características:

¡Vatímetro analógico monofásico CA/CC para el laboratorio... la enseñanza de la experiencia! De la serie de controladores didácticos C.A 400, el vatímetro analógico ca/cc C.A 404 es una herramienta que se adapta a las necesidades de la enseñanza y a las exigencias de laboratorios.

4 escalas tensión: de 60V a 480V

2 escalas intensidad: 0,5A y 1A

Precisión: 2,5% cc y 1% ca

Frecuencia de utilización: de 0 a 500 Hz

Interruptor único

Patas de seguridad

Doble aislamiento

Dimensiones: 165x105x50mm; Peso: 450g.

REFERENCIA: INRA404



VATIMETRO ANALOGICO CA405 MONOFASICO

Características:

¡Vatímetro analógico mono y trifásico ca/cc, para el laboratorio... la enseñanza de la experiencia! De la serie de controladores didácticos C.A 400, el vatímetro analógico ca/cc C.A 405 es una herramienta que se adapta perfectamente a las necesidades de la enseñanza y a las exigencias de laboratorios.

6 escalas tensión ca o cc monofásica: de 60V a 480V 4 escalas de tensión ca trifásica equilibrada: 60V $\sqrt{3}$ a 240V $\sqrt{3}$

1 escala intensidad: 5A ca/cc

Frecuencia de utilización: de 0 a 500 Hz

Precisión: 2,5% cc, 1% ca mono y 2% ca trifásica

Interruptor único

Patas de seguridad Doble aislamiento

Dimensiones: 165x105x50mm; Peso: 450g

REFERENCIA: INRA405

38) VARIOS (INSTRUMENTACION)



DETECTOR DE FUGAS DE MICRONDAS DE ALTA SENSIBILIDAD

Características:

Detector de fugas microondas de alta sensibilidad.
 Alarma audible y visual si las radiaciones sobrepasan los límites peligrosos
 pantalla LCD con retroiluminación blanca
 función retención del valor máx. (MAX hold)
 rango: 0-9.99mW/cm²
 valor de aviso: 5.0mW/cm²
 precisión: ± 1dB
 alimentación: 1 x pila alcalina de 9V tipo E-block (6LR61C, incl.)
 temperatura de funcionamiento: 0°C ~ 40°C
 humedad ambiente relativa: 0% ~ 85%
 dimensiones: 160 x 60 x 42mm
 peso: 150g
 incluye: detector, manual del usuario, pila, funda de transporte

REFERENCIA: INZA002



MEDIDOR DE RELACIONES DE TRANSFORMACION DTR8510

Características:

EMedidor de relación de transformación digital para transformadores mono o trifásico

El DTR8510 utiliza para el cálculo de las relaciones el método de medida IEEE C57.12-90-2006.

Las pruebas se realizan por excitación del primario y lectura del secundario para garantizar una mayor seguridad para el usuario.

Puntos fuertes del DTR8510

- Autonomía con batería NiMH de hasta 10 horas
- Autocalibración y compensación; ahorro de tiempo substancial; ningún ajuste necesario.
- Prueba con baja tensión; elimina los errores debidos a la saturación de los TC cuando se prueban con alta tensión.
- Visualización digital; visualización de los informes, sentido de los bobinados; % de diferencia con respecto a los valores nominales y a la corriente de excitación. La barra analógica indica la progresión de la autocalibración y de la medida.
- Función Degauss para eliminar los efectos magnéticos y mejorar la precisión.

REFERENCIA: INZA850

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30

40) ACCESORIOS INSTRUMENTACION



PUNTAS DE PRUEBA BNC A 2 COCODRILOS SONDA OSCILOSCOPIO ECONOMICA

Características:

Puntas de prueba de conexión para generadores de frecuencia, osciloscopios, ...



PUNTAS DE PRUEBA BNC A 2 PINZAS TIPO CLIP - Sonda osciloscopio economica

Características:

Puntas de prueba de conexión para generadores de frecuencia, osciloscopios, ...



PUNTAS DE PRUEBA BNC A 2 BANANAS - Sonda osciloscopio economica

Características:

Puntas de prueba de conexión para generadores de frecuencia, osciloscopios, ...



SONDA AISLADA PARA OSCILOSCOPIO 60MHz

Características:

juego de sondas completo

seguridad: cumple con la norma IEC-1010 cat II

atenuador: 1:1 ó 1:10

posición x1: atenuador: 1:1

ancho de banda: DC a 15MHz

tiempo de subida: 23.3ns

resistencia de entrada: 1Mohm (resistencia de entrada del osciloscopio)

capacidad de entrada: 46pF + capacidad del osciloscopio

tensión de operación: 600Vdc pico AC

posición REF: -

posición x10: atenuador: 1:10

ancho de banda: DC a 60MHz

tiempo de subida: 5.8ns

resistencia de entrada: 10Mohm (si entrada del osciloscopio = 1Mohm)

capacidad de entrada: ±15pF

tensión de operación: 600Vdc pico AC

REFERENCIA: IN11060



SONDA AISLADA PARA OSCILOSCOPIO 100Mhz

Características:

juego de sondas completo
 seguridad: cumple con la norma IEC-1010 cat II
 atenuación: 1:1 ó 1:10
 Impedancia de entrada: 1Mohmio / 10Mohmios
 Ancho de banda: 100MHz
 La lista de paquete:
 Probe X1
 Punta de sonda X1
 Ground X1 plomo
 Anillo X2
 Sugerencia Localización de manga X1
 Ajuste de herramientas X1

REFERENCIA: IN11062



SONDA DIFERENCIAL METRIX, 30 Mhz PARA OSCILOSCOPIO

Características:

Complemento importante para todos los osciloscopio de clase 1, manteniendo su conexión a tierra, la sonda diferencial MX9030 se utiliza de forma autónoma. Permite atenuar y convertir la tensión diferencial de entrada a un tensión baja apta para la entrada de cualquier osciloscopio.
 Banda pasante : 30 MHz
 Relaciones de tensión : 1/20 y 1/200
 Entrada : 1 canal diferencial / cables banana integrados Rango de tensión diferencial de entrada : $\pm 0,1V$ a $\pm 600V$
 Impedancia de entrada : 2MO - 6pF
 Rechazo de modo común : 80dB a 50 Hz, 50dB a 1 MHz
 Salida Osciloscopio : $\pm 3V$ cargado por 1 MO, cable BNC 1,10m aproximadamente
 Alimentación/Autonomía : 1 pila 9V tipo 6LF22 / 18 horas
 Seguridad/CEM : IEC 61010-1, Cat.IV - 600V, CEM según NF EN 61326-1
 Dimensiones : 163 x 62 x 40 mm
 Peso : 195 g con pila

REFERENCIA: IN11090



SONDA DIFERENCIAL METRIX, 30 Mhz PARA OSCILOSCOPIO MTX-1032B

Características:

Con el objetivo de visualizar señales sin referencia a tierra, nuestras sondas diferenciales pueden utilizarse independientemente o unidas a nuestros osciloscopios de la gama MTX. Las MTX 1032 funcionan con cables de medida banana o coaxial/banana (según modelo).
 Banda pasante : 30 MHz
 Entrada : 2 canales diferenciales / conectores coaxiales
 Rango de tensión diferencial de entrada: $\pm 0,1V$ hasta $\pm 400V$
 Alimentación a red
 Conformes con las normas de seguridad DBT según IEC 61010-1
 Conforme hasta 600V/Cat. III
 CEM : NF EN 61326-1 (07/97) + A1 (10/98) + A2 (2001)
 Dimensiones: 270 x 250 x 63 mm
 Utilizable con juego de cables banana
 Peso: 1,2 kg

REFERENCIA: IN11091



SONDA DIFERENCIAL METRIX, 50 Mhz PARA OSCILOSCOPIO MTX-1032C

Características:

Con el objetivo de visualizar señales sin referencia a tierra, nuestras sondas diferenciales pueden utilizarse independientemente o unidas a nuestros osciloscopios de la gama MTX. Las MTX 1032 funcionan con cables de medida banana o coaxial/banana (según modelo)

Banda pasante : 50 MHz

Entrada : 2 canales diferenciales / conectores coaxiales

Rango de tensión diferencial de entrada: $\pm 0,1V$ hasta $\pm 400V$

Alimentación a red

Conformes con las normas de seguridad DBT según IEC 61010-1

Conforme hasta 600V/Cat. II

CEM : NF EN 61326-1 (07/97) + A1 (10/98) + A2 (2001)

Dimensiones: 270 x 250 x 63 mm

Utilizable con cables coaxiales/banana y sondas de osciloscopios

Peso: 1,2 kg

REFERENCIA: IN11092



PUNTAS DE PRUEBA 2 mm

Características:

Juego de puntas de prueba de 1 metro de longitud con conectores de 2 mm para polímetros tipo ICE

REFERENCIA: IN11302



PUNTAS DE PRUEBA 4 mm ACODADAS

Características:

Puntas de prueba 4 mm para multímetros

Conectores banana acodados

Económicas

REFERENCIA: IN11304



PUNTAS DE PRUEBA 4 mm ACODADAS

Características:

Puntas de prueba 4 mm para multímetros

Conectores banana acodados

REFERENCIA: IN11306



PUNTAS DE PRUEBA 4 mm ACODADAS CAT IV

Características:

sondas de acero inoxidable rectas de 2 mm

conectores acodados protegidos de 2 mm

incluye: 2 x puntas de prueba de PVC con capuchones de protección

cable PVC con aislamiento doble

valores: 10 A / CAT III 1000 V / CAT IV 600 V / CAT II 1000 V

advertencia: nunca sobrepase los valores máx.

longitud: 100 cm

REFERENCIA: IN11307



SONDA DE TEMPERATURA, TERMOPAR TIPO K

Características:

- * tipo flexible
- * temperatura: de -50°C a +200°C

REFERENCIA: IN11901



SONDA DE TEMPERATURA, TERMOPAR TIPO K LARGA

Características:

- * tipo largo
- para líquidos
- * temperatura: de -50°C a +300°C

REFERENCIA: IN11902



JUEGO DE 10 CABLES DE COCODRILO

Características:

- Juego de 10 cables de cocodrilo en 5 colores
- Longitud: 500mm

REFERENCIA: IN11CC1



KIT DE TIERRA — PIQUETAS

Características:

- 3 cables acabados en pinzas de cocodrilo (rojo 20 m, amarillo 10m y verde 5m),
- 1 cable de 1,20m rojo acabado en pinza de cocodrilo
- 2 piquetas de 18cm
- 1 cable de medición doble para el método 2P y pilas

REFERENCIA: IN11KT1



PINZA NEGRA PARA BANANA DE 4 mm

Características:

- Pinza de cocodrilo aislada enchufable en bananas de 4mm
- color: negro
- para bananas 4mm
- longitud: 53mm

REFERENCIA: CTJ118N



PINZA ROJA PARA BANANA DE 4 mm

Características:

- Pinza de cocodrilo aislada enchufable en bananas de 4mm
- color: rojo
- para bananas 4mm
- longitud: 53mm

REFERENCIA: CTJ118R



PINZA NEGRA ENCHUFABLE PARA BANANA DE 4 mm

Características:

Pinza cocodrilo aislada e irrompible. Abertura Ø máx. 9.5mm. La parte plana de las mordazas (para los hilos finos) asegura un buen contacto, incluso con los hilos más finos.

Contacto de Ø 4mm y conexión por tornillo hasta 1.5mm².

color: negro

tensión de operación: 60Vdc

corriente máx.: 25A

resistencia interior: 1mohm

rango de temperatura: de -25°C a +100°C

tipo de conexión: conector Ø 4mm, conexión por tornillo

abertura máx.: 9.5mm

REFERENCIA: CTJ119N



PINZA ROJA ENCHUFABLE PARA BANANA DE 4 mm

Características:

Pinza cocodrilo aislada e irrompible. Abertura Ø máx. 9.5mm. La parte plana de las mordazas (para los hilos finos) asegura un buen contacto, incluso con los hilos más finos.

Contacto de Ø 4mm y conexión por tornillo hasta 1.5mm².

color: rojo

tensión de operación: 60Vdc

corriente máx.: 25A

resistencia interior: 1mohm

rango de temperatura: de -25°C a +100°C

tipo de conexión: conector Ø 4mm, conexión por tornillo

abertura máx.: 9.5mm

REFERENCIA: CTJ119R



PINZA NEGRA ENCHUFABLE PARA BANANA DE 4 mm

Características:

Pinza cocodrilo aislada e irrompible. Abertura Ø máx. 9.5mm. La parte plana de las mordazas (para los hilos finos) asegura un buen contacto, incluso con los hilos más finos.

Contacto de Ø 4mm y conexión por tornillo hasta 1.5mm².

color: negro

tensión de operación: 1000Vdc

categoría de sobretensión: 2

grado de contaminación: 2

corriente máx.: 34A

resistencia interior: 10mohm

rango de temperatura: de -30°C a +90°C

tipo de conexión: conector Ø 4mm

abertura máx.: Ø 30mm

REFERENCIA: CTJ120N

www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



PINZA ROJA ENCHUFABLE PARA BANANA DE 4 mm

Características:

Pinza cocodrilo aislada e irrompible. Abertura Ø máx. 9.5mm. La parte plana de las mordazas (para los hilos finos) asegura un buen contacto, incluso con los hilos más finos.

Contacto de Ø 4mm y conexión por tornillo hasta 1.5mm².

color: rojo

tensión de operación: 1000Vdc

categoría de sobretensión: 2

grado de contaminación: 2

corriente máx.: 34A

resistencia interior: 10mohm

rango de temperatura: de -30°C a +90°C

tipo de conexión: conector Ø 4mm

abertura máx.: Ø 30mm

REFERENCIA: CTJ120R



PINZA NEGRA PARA PUNTAS DE MULTIMETRO DE 2 mm

Características:

Pinza de cocodrilo aislada enchufable en bananas de 2mm Se emplea habitualmente en las puntas de prueba estándar

Las puntas de prueba son opcionales

color: negro

para bananas 2mm

REFERENCIA: CTJ1PCN



PINZA ROJA PARA PUNTAS DE MULTIMETRO DE 2 mm

Características:

Pinza de cocodrilo aislada enchufable en bananas de 2mm Se emplea habitualmente en las puntas de prueba estándar

Las puntas de prueba son opcionales

color: negro

para bananas 2mm

REFERENCIA: CTJ1PCR



PUNTA DE PRUEBA NEGRA PARA BANANA DE 4 mm AISLADA

Características:

Punta de prueba con casquillo aislado flexible e inastillable. La punta muy fina de acero inoxidable permite penetrar los aislantes del cable. Conexión con conector de latón, Ø de 4mm.

* color: negro

* tensión de operación: 60Vdc

* resistencia interior: 50mohm

* rango de temperatura: de -25°C a +80°C

* tipo de conexión: conector con Ø de 4mm

* puntas de prueba: rígidas

REFERENCIA: CTKA000

www.electronicaembajadores.com

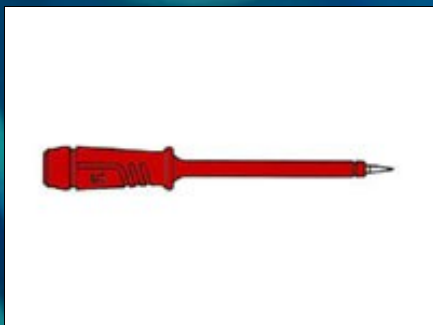
Telefono de contacto: 91 473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00

Agosto de 8:00 a 14:30



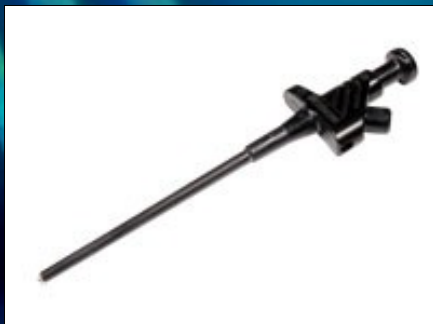
PUNTA DE PRUEBA ROJA PARA BANANA DE 4 mm AISLADA

Características:

Punta de prueba con casquillo aislado flexible e inastillable. La punta muy fina de acero inoxidable permite penetrar los aislantes del cable. Conexión con conector de latón, Ø de 4mm.

- * color: rojo
- * tensión de operación: 60Vdc
- * resistencia interior: 50mohm
- * rango de temperatura: de -25°C a +80°C
- * tipo de conexión: conector con Ø de 4mm
- * puntas de prueba: rígidas

REFERENCIA: CTKA002



PUNTA DE PRUEBA NEGRA DE PRECISION FLEXIBLE

Características:

Pinza de precisión flexible. La forma particular de la pinza permite pinzar componentes con Ø máx. de 4mm. Pinzas giratorias. Contacto de latón de 4mm con tornillo de sujeción lateral.

- color: negro
- tensión de operación: 60Vdc
- resistencia interna: 50mohm
- rango de temperatura: de -25°C a +80°C
- tipo de conexión: conexión por tornillo 4mm
- rango de sujeción: Ø máx. 4mm
- tipo de sujeción : pinzas giratorias

REFERENCIA: CTKA010



PUNTA DE PRUEBA ROJA DE PRECISION FLEXIBLE

Características:

Pinza de precisión flexible. La forma particular de la pinza permite pinzar componentes con Ø máx. de 4mm. Pinzas giratorias. Contacto de latón de 4mm con tornillo de sujeción lateral.

- color: rojo
- tensión de operación: 60Vdc
- resistencia interna: 50mohm
- rango de temperatura: de -25°C a +80°C
- tipo de conexión: conexión por tornillo 4mm
- rango de sujeción: Ø máx. 4mm
- tipo de sujeción : pinzas giratorias

REFERENCIA: CTKA012



PUNTA DE PRUEBA NEGRA DE PRECISION CON CONTACTOS AISLADOS

Características:

Pinza de seguridad con pinza en dos partes. La punta de acero inoxidable montada sobre resorte permite pinzar cables aislados de 0.25mm² a 1.25mm² (Ø 3.5mm) sin pelarlos. Contacto de latón de Ø 4mm.

- color: negro
- tensión máx.: 1000Vdc
- categoría de sobretensión: 3
- grado de contaminación: 2
- corriente máx.: 10A
- resistencia interior: 100mohm
- rango de temperatura: de -20°C a +80°C
- tipo de conexión: conector de 4mm
- rango de sujeción: 1.5mm²
- tipo de sujeción: punto de acero inoxidable

REFERENCIA: CTKA020



PUNTA DE PRUEBA ROJA DE PRECISION CON CONTACTOS AISLADOS

Características:

Pinza de seguridad con pinza en dos partes. La punta de acero inoxidable montada sobre resorte permite pinzar cables aislados de 0.25mm² a 1.25mm² (Ø 3.5mm) sin pelarlos. Contacto de latón de Ø 4mm.

color: rojo

tensión máx.: 1000Vdc

categoría de sobretensión: 3

grado de contaminación: 2

corriente máx.: 10A

resistencia interior: 100mohm

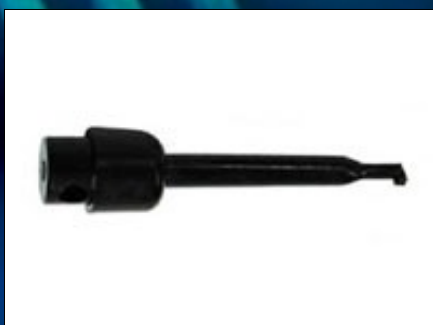
rango de temperatura: de -20°C a +80°C

tipo de conexión: conector de 4mm

rango de sujeción: 1.5mm²

tipo de sujeción: punto de acero inoxidable

REFERENCIA: CTKA022

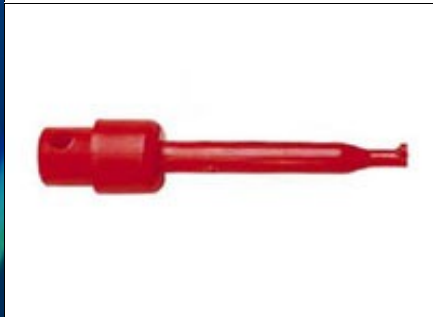


PUNTA DE PRUEBA NEGRA 40 mm

Características:

- color: negro
- conexión de soldadura
- longitud: 40mm

REFERENCIA: CTKA220



PUNTA DE PRUEBA ROJA 40 mm

Características:

- color: rojo
- conexión de soldadura
- longitud: 40mm

REFERENCIA: CTKA222



PUNTA DE PRUEBA NEGRA MAGNETICA PARA BANANA DE 4 mm

Características:

Adaptador magnético para punta de prueba de 4mm

Permite medir en el cuadro eléctrico sin tener que sujetar las puntas de prueba

Intensidad máxima: 4A

1000V CATII

REFERENCIA: CTKA300



PUNTA DE PRUEBA ROJA MAGNETICA PARA BANANA DE 4 mm

Características:

Adaptador magnético para punta de prueba de 4mm

Permite medir en el cuadro eléctrico sin tener que sujetar las puntas de prueba

Intensidad máxima: 4A

1000V CATII

REFERENCIA: CTKA302



ELECTRÓNICA EMBAJADORES

CATALOGO ROBOTICA,
SENSORES Y ARDUINO



www.electronicaembajadores.com

Telefono de contacto: 91473 74 82

Mail: web@electronicaembajadores.com

pedidos@electronicaembajadores.com

Horario de atención al cliente: De 9:00 a 14:00 y de 16:30 a 20:00

Sabados de 10:00 a 14:00