

# Realmente eficaz Realmente económico

## C.A 5011

Multímetro TRMS  
analógico  
y digital



- Una mayor seguridad :
  - "Fus" : control de los fusibles HPC
  - "Voltest™" : presencia de tensión en óhmetro
- Dos lecturas complementarias
  - digital con retroiluminación para la precisión
  - analógica para la rapidez de lectura
- Reconocimiento automático de alterna / continua
- Carcasa compacta, antichoque con soporte articulado de múltiples usos "Multistand™"

Garantía  
3 años

 CHAUVIN  
ARNOUX

Características	C.A 5011
Tensión c.c y.c.a	2 x 5 calibres : 400 mV ... 1000 V
Impedancia	10MΩ
Frecuencia de utilización <sup>(1)</sup>	20 Hz ...10 kHz
Intensidad c.c y c.a	2 x 6 calibres : 400 μA ... 10 A
Resistencia <sup>(2)</sup>	6 calibres : 400 Ω ... 40 MΩ
Test sonoro de continuidad <sup>(2)</sup>	R < 400 Ω
Frecuencia	3 calibres : 4 kHz ... 400 kHz
Escala en dB para V~	-20 ... +16 dB
Valor máximo	para 500 ms
Precisiones típicas <sup>(3)</sup>	0,5% en V • 1 % en A y Ω
Alimentación	1 pila 9 V
Autonomía	300 h
Seguridad eléctrica <sup>(4)</sup>	IEC 1010-1• 1000 V/Cat III • 600 V/Cat IV
Protección <sup>(5)</sup>	Fusibles HPC 1 A y 10 A
Indice de protección	IP 53
Condiciones climáticas	-10°C ... + 55°C y HR < 90 %
Dimensiones / peso	160 x 105 x 56 mm / 500 g

(1) Factor de cresta ≤ 5 - (2) Función suplementaria "Voltest™" para verificar la presencia eventual de tensión - (3) En digital. En analógico : 2,5% - (4) Grado de polución 2 - (5) Protección electrónica y fusibles HPC para los calibres de intensidad e indicador "Fus" de control de fusibles

### ■ Indicador analógico

Utilizable como galvanómetro de cero : la aguja desvía siempre en el mismo sentido y la polaridad se indica en el display digital. La escala 50 está sobredimensionada en un 25% del calibre seleccionado.

### ■ Display digital 4000 points


Reconocimiento automático de continua / alterna.  
retención de lectura (HOLD). Retroiluminación del display.  
Registro del valor máximo.

### Accesorios de seguridad

Disponemos de una amplia gama de accesorios\* para ampliar las aplicaciones de los multímetros o añadirle nuevas funciones : pinzas cocodrilo, sujetahilos, sondas de tensión, pinzas amperimétricas, sondas de temperatura, ...

SOLICITENOS INFORMACION

\* conformes a la norma CEI 1010-2-031

Los cables con punta de prueba que se suministran con los multímetros cumplen la norma CEI 1010-2-031. 1000 V. Cat III-2 y están homologados 

### Referencias para pedidos

- C.A 5011 .....P01.1963.11  
Entregados con cables de seguridad IEC1010 con punta de prueba, pila de 9 V y manual de empleo en francés y en español.
  - Lote C.A 5011 con maleta .....P01.1963.11A
- Accesorios**
- Funda de transporte (240 x 230 x 70 mm) . . . . P01.2980.33
  - Estuche de transporte (220 x 180 x 75 mm) . . .P01.2980.36
  - Maleta de transporte (270 x 200 x 65 mm) . . .P01.2980.37  
Con espuma preformada

### ■ TRMS : verdadero valor eficaz

El multímetro C.A 5011 mide en verdadero valor eficaz sea cual sea la señal sinusoidal o deformada. Es de aplicación a cualquier tipo de instalaciones, tanto las que incluyen las llamadas cargas no lineales (iluminación fluorescente, alimentaciones ininterrumpidas, ...). Reconoce automáticamente la naturaleza de la señal sea alterna o continua. Además permite el acceso a los valores de las diferentes componentes de la señal (c.c. / c.a. / c.c.+c.a.), en caso de existir, sencillamente presionando una tecla.

### ■ La lengüeta articulada "Multistand™"

Su misión consiste en proteger los cables con punta de prueba. Además, para la seguridad del usuario es preciso desconectar los cables antes de abrir la tapa que permite el acceso a la pila y los fusibles.



### ■ Accesorios sólidos para el transporte



▲ La maleta



▲ El estuche



◀ La funda

Lo mejor de la medida lo encontrará en su distribuidor

ELECTRONICA EMBAJADORES, S.L.  
Embajadores, 138 MADRID 28045  
Tel: 914 737 482 Fax: 914 737 483  
[www.electronicaembajadores.com](http://www.electronicaembajadores.com)  
[web@electronicaembajadores.com](mailto:web@electronicaembajadores.com)