



C.A 1246

Termohigrómetro registrador



Controle la humedad y la temperatura, en todos los terrenos

- Compacto e imantado para un uso fijo o portátil
- Registro de hasta 1 millón de puntos
- Alarmas y activación de registro en alarma
- Hasta 3 años de autonomía
- Carcasa IP54



Data Logger Transfer
Generación automática de informes



Application Android
CA Environmental
Loggers



Bluetooth[®]

Measure up



C.A 1246 Termohigrómetro registrador

HUMEDAD RELATIVA

Tipo	Sensor capacitivo	
Rango de medida	3,0 a 98,0%HR	
Resolución	0,1%HR	
Incertidumbre intrínseca	desde 10 hasta 90%HR: $\pm (2\%HR \pm 1 \text{ ct})$ fuera de este rango: $\pm (4\%HR \pm 1 \text{ ct})$	
Tiempo de respuesta (a 66%)	60 s	

TEMPERATURA

Tipo de sensor	Sensor de temperatura con semiconductor	
Rango de medida	-10,0 °C a +60,0 °C	14,0 °F a +140,0 °F
Resolución	Visualización en °C: 0,1 °C	Visualización en °F: 0,1 °F
Incertidumbre intrínseca en °C	desde 10 hasta 40 °C: $\pm (0,5 \text{ °C} \pm 1 \text{ ct})$ fuera de este rango: $\pm (0,032 \times (T-25) \pm 1 \text{ ct})$ / T= temperatura en °C	
Tiempo de respuesta (a 66%)	30 s	

PUNTO DE ROCÍO

Rango de medida	-20,0 a +60,0°C	-4,0 a +140,0 °F
Resolución	Visualización en °C: 0,1 °C	Visualización en °F: 0,1 °F

FUNCIONES

Recording	Inicio y paro manual en el producto: pulsación corta MEM: registro puntual/Pulsación larga REC: el registro se realiza con la frecuencia del modo en curso. Registro programado: fecha de inicio, frecuencia de registro (Desde 1 segundo hasta 1 hora) y fecha de fin se pueden personalizar gracias al software PC
Alarmas	Umbral de alarma configurables en el software / Registro que se puede activar en un umbral de alarma
Memoria	Superior a 1 millón de puntos
Mín.-Máx.-Hold	Sí
Unidades	°C o °F / %HR
Retroiluminación	Sí
Auto apagado	Sí (configurable)

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Tipo	Pilas alcalinas: 3 x 1,5 V AA/LR6 Conexión a la red eléctrica posible gracias al adaptador de CA / micro USB ofrecido en accesorio
Autonomía	1.000 h (modo portátil)/3 años en registro (base de medida de 15 minutos)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Interfaces	2 modos de comunicación posibles: conexión inalámbrica Bluetooth y USB
Fijaciones	Carcasa que dispone de un imán, de un sistema de enganche mural, de una ranura para colgar el producto Compatible con el accesorio Multifix
Dimensiones / Peso	187 x 72 x 32 mm / 260 g con pilas
Grado de protección	Carcasa IP 54
Rango de funcionamiento del producto	Temperatura: desde -10 hasta +60 °C / Humedad: desde 10 hasta 90% HR
Conformidad normativas	IEC 61010-1 / IEC 61326-1

GENERALIDADES

Funciones del software PC Windows Data Logger Transfer	Representación gráfica o en forma de tabla de valores / Exportación de los datos en forma de gráfico o de hoja de cálculo Excel Modo tiempo / Generación de informe automática en formato Word / Formato de datos compatible con el software DataView propuesto como accesorio
Garantía	2 años

Accesorios/Recambios

Cartucho de sal 75%HR	P01156401
Cartucho de sal 33%HR	P01156402
Funda antichoque + Multifix	P01654252
Multifix	P01102100Z
Adaptador de CA	P01651023
Bolsa de transporte	P01298075
Maletín de metal	P01298071
Software DataView	P01102095
Módem Bluetooth BLE/USB para PC	P01654253
Baterías NiMH AA/LR6 x 4 con cargador	HX0053

Se entrega con:

Bolsa de transporte, 3 pilas alcalinas 1,5 V AA, cable USB, prueba report y guía de inicio rápida
(manual completo y software Data Logger Transfer disponible en la Web Chauvin Amoux)



PARA
PEDIDOS

C.A 1246 Termohigrómetro registrador
..... P01654246