



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

España
Chauvin Arnoux Ibérica SA
C/ Roger de Flor, 293 - 1a Planta
08025 BARCELONA
Tel: +34 902 20 22 26
Fax: +34 934 5914 43
info@chauvin-arnoux.es
www.chauvin-arnoux.es

INTERNACIONAL
Chauvin Arnoux
190, rue Championnet
75876 PARIS Cedex 18 - FRANCE
Tel: +33 1 44 85 44 38
Fax: +33 1 46 27 95 59
export@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.com