

MEDIDORES DE PARÁMETROS AMBIENTALES

TERMO-HIGRÓMETRO REGISTRADOR DE DATOS



MODELO 1246

Monitorea y registra temperatura, humedad y punto de rocío



DataView®



ESCANEE PARA MÁS INFORMACIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Mediciones de temperatura, humedad y punto de rocío
- Pantalla de dos líneas con visualización de dos mediciones a la vez alternativamente
- Unidades seleccionables por el usuario: °F o °C
- Sensor integrado con tapa protectora desmontable
- Almacenamiento de mediciones MIN y MAX
- Función HOLD para retención de mediciones en la pantalla
- Registro instantáneo o continuo de hasta 1 millón de mediciones
- Pantalla azul con retroiluminación
- Alarmas de temperatura y humedad configurables mediante el software
- Comunicación mediante cable USB y Bluetooth®
- Montaje magnético
- Alimentación por baterías o cable USB
- Incluye software DataView® para generación de gráficos y análisis de datos

INCLUYE

Funda blanda de transporte, cable USB de 1,6 m (6 pies) de USB tipo A a B micro, tres baterías alcalinas AA de 1,5 V, guía de inicio rápido impresa, pendrive USB con software DataView® y manual del usuario.

ACCESORIOS

Nº DE CATÁLOGO 2118.09

Maletín de transporte de uso general

Nº DE CATÁLOGO 2118.65

Funda blanda de transporte

Nº DE CATÁLOGO 2122.31

Cubierta resistente a golpes

Nº DE CATÁLOGO 2138.66

Cable USB de 1,6 m (6 pies) de USB tipo A a B micro

Nº DE CATÁLOGO 2153.78

Adaptador - Enchufe de pared de EE. UU. a USB

Nº DE CATÁLOGO 5000.44

Accesorio magnético multiposición Multifix

MODELO	1246
HUMEDAD RELATIVA	
Rango de medición	(3 a 98) % de humedad relativa
Precisión	(10 a 90) % de humedad relativa: ± (2 % ± 1 cuenta) Fuera de ese rango: ± (4 % + 1 cuenta)
Resolución	0,1 % de humedad relativa
Tiempo de respuesta (66 %)	60 segundos
TEMPERATURA	
Tipo de sensor	Sensor de temperatura con semiconductor
Rango de medición	(-10,0 a 60,0) °C; (14,0 a 140,0) °F
Resolución	Pantalla en °C: 0,1 °C Pantalla en °F: 0,1 °F
Precisión	(10,0 a 40,0) °C: ± 0,5 °C + 1 cuenta Fuera de ese rango: ± (0,032 x (T-25) ± 1 cuenta)/T = temperatura en °C
Tiempo de respuesta (66 %)	30 segundos
PUNTO DE ROCÍO	
Rango de medición	(-10,0 a 60,0) °C td; (14,0 a 140,0) °F td
Resolución	Pantalla en °C: 0,1 °C Pantalla en °F: 0,1 °F
FUNCIONES	
REC (registro)	Inicio/Fin manual; Pulsación corta para MEM (registro inmediato) / pulsación larga para REC (sesión de registro); Frecuencia de muestreo programable de 1 minuto a 2 horas; Fecha de inicio y fin configurados mediante el software DataView®
Alarma	Umbral de alarma configurable mediante el software El registro puede ser activado por el umbral de alarma
Almacenamiento de datos	Más de un millón de mediciones
MIN-MAX	Visualización en tiempo real de lecturas de MIN y MAX al presionar un botón
HOLD (retención)	Retención del valor de medición en la pantalla
Unidades	°C o °F / % de humedad relativa
Apagado automático	Opciones seleccionables por el usuario mediante el software DataView®: (3, 5 ó 10) minutos, o desactivado
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	
Tipo	3 baterías alcalinas AA de 1,5 V (incluidas), conexión a la red eléctrica utilizando cable micro USB incluido (adaptador micro USB para enchufe disponible como accesorio)
Autonomía de la batería	1000 horas operando continuamente / 3 años registrando con frecuencia de muestreo de 15 minutos
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Interfaces	2 modos de comunicación: Bluetooth® y cable USB
Montaje	La carcasa cuenta con imán integrado para montaje en superficies metálicas y ranura para montaje en pared; compatible con el accesorio MultiFix (Nº de catálogo 5000.44).
Dimensiones / Peso	(187 x 72 x 32) mm (7,36 x 2,84 x 1,28) pulg. / 400 g (14,1 onzas) con baterías
Rango de operación	Temperatura: (-10 a 60) °C (14 a 140) °F / Humedad: (10 a 90) %
Funciones del software DataView®	Visualización de valores gráfica o tabular; exportación de datos a gráfico o tabla de Microsoft Excel; modo de tiempo real; generación automática de informes estándares o personalizados
SEGURIDAD / GARANTÍA	
Protección	IP54
Estándares	IEC 61010-1 / EN 61326-1
Garantía	2 años

Consulte con fábrica sobre precios de calibración NIST.

Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2121.73 Termo-higrómetro registrador de datos modelo 1246



Vol 24 Rev.01 06/2025

export@aemc.com

www.aemc.com

73