

MEDIDORES DE PARÁMETROS AMBIENTALES

TERMÓMETRO REGISTRADOR DE DATOS

MODELO 1822

Medidor de temperatura versátil y de alto rendimiento



INCLUYE

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



1822



CARACTERÍSTICAS

- Tipo de termopar seleccionable — J, K, T, N, E, R, S
- Dos canales
- Pantalla de dos líneas
- Unidades seleccionables por el usuario – °F o °C
- 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
- Función configurable para que el registro sea activado por el umbral de alarma
- Montaje magnético
- Alarmas configurables mediante el software DataView®
- Incluye software DataView® para generación de gráficos y análisis de datos
- Alimentación por baterías o cable USB
- Aplicación gratuita para Android™ disponible en la tienda Google® Play

ACCESORIOS

Nº DE CATÁLOGO 2138.66

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

Nº DE CATÁLOGO 5000.44

Accesorio de montaje magnético multiposición MultiFix

Nº DE CATÁLOGO 2117.73

Funda blanda de transporte

Nº DE CATÁLOGO 2153.78

Cargador de enchufe de 115 V (EE. UU.) a USB

Nº DE CATÁLOGO 2122.31

Cubierta resistente a golpes

Nº DE CATÁLOGO DESCRIPCIÓN

2121.75 Termómetro de termopar registrador de datos modelo 1822

MEDIDORES DE PARÁMETROS AMBIENTALES

TERMÓMETRO REGISTRADOR DE DATOS

TERMÓMETROS REGISTRADORES DE DATOS MODELO 1822

1822 TERMÓMETRO DE TERMOPAR	
J, K, T, N, E, R, S: 2 Canales	
MEDICIONES	
Rango de medición	J: (-210 a 1200) °C (-346 a 2192) °F K: (-200 a 1372) °C (-328 a 2501) °F T: (-200 a 400) °C (-328 a 752) °F N: (-210 a 1300) °C (-328 a 2372) °F E: (-150 a 950) °C (-238 a 1742) °F R,S: (0 a 1767) °C (32 a 3212) °F
Resolución	Pantalla en °C: $\emptyset < 1000$ °C : 0,1 °C y $\emptyset \geq 1000$ °C : 1 °C Pantalla en °F: $\emptyset < 1000$ °F : 0,1 °F y $\emptyset \geq 1000$ °F : 1 °F
Precisión (°C)	$\emptyset \leq -100$ °C \pm (0,2 % de la lectura + 0,6 °C) -100 °C $< \emptyset \leq +100$ °C \pm (0,15 % de la lectura + 0,6 °C) $+100$ °C $< \emptyset \pm$ (0,1 % de la lectura + 0,6 °C)
J, K, T, N, E:	
R, S:	$\emptyset \leq +100$ °C \pm (0,15 % de la lectura + 1,0 °C) $+100$ °C $< \emptyset \pm$ (0,1 % de la lectura + 1,0 °C)
FUNCIONES	
REC (registro)	Inicio/Fin manual Pulsación corta para MEM: registro inmediato / pulsación larga para REC: registro con una frecuencia de muestreo predeterminada por el usuario Frecuencia de registro programable de 1 minuto a 2 horas Fechas de inicio y fin configuradas mediante el software DataView®
Alarmas	Configuración de umbrales de alarma mediante el software DataView® Alarma visual en el instrumento para indicar que el umbral ha sido excedido Registro activable por umbral de alarma
Almacenamiento de datos	Más de 1 millón de mediciones
MIN-MAX	Visualización en tiempo real de lecturas MIN y MAX al presionar un botón
HOLD (retención)	Retención del valor de medición en la pantalla
Medida diferencial	Sí
Unidades	°C o °F
Retroiluminación	Azul luminiscente
Apagado automático	Opciones seleccionables por el usuario mediante el software DataView®: (3, 5 ó 10) minutos, o desactivado
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Interfaces	2 modos de comunicación: Bluetooth y cable USB
Montaje	El instrumento cuenta con imán integrado, sistema de montaje en pared y ranura para ser suspendido. Compatible con el accesorio MultiFix (Nº de catálogo 5000.44). Cubierta resistente a golpes disponible como accesorio (Nº de catálogo 2122.31).
Conexiones	Conectores compensados miniatura hembra
Dimensiones/Peso	(150 x 72 x 32) mm (5,9 x 2,84 x 1,28) pulg. / 260 g (9,2 onzas) con baterías
Rango de operación	Temperatura de (-10 a 60) °C (14 a 140) °F / Humedad de (10 a 90) %
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	3 años registrando (con frecuencia de muestreo de 15 minutos)
SEGURIDAD	
Protección	IP50 con tapa de USB cerrada
Seguridad Eléctrica	IEC 61010-1 / EN 61326-1
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Funciones de software DataView®	Modo en tiempo real; generación de informes automática en formato de Microsoft Word; presentación gráfica o en tabla de valores; exportación de datos a gráfico o a formato de tabla de Microsoft Excel
Garantía	2 años