

Termohigrometro Modelo PRHTemp2000 MADGE TECH



El PRHTemp2000 es perfecto para aplicaciones que requieren lecturas remotas inmediatas de parámetros ambientales, incluyendo temperatura, humedad y presión atmosférica.

El teclado de 8 botones y la pantalla LCD grande proporcionan un acceso conveniente a la configuración actual de datos y grabador. Además, los niveles de memoria y batería, estado de alimentación externa y estado de muestreo y grabación se muestran en la pantalla LCD. Los datos disponibles en la pantalla incluyen: estadísticas (mín., Máx., Promedio) para los tres canales; Estado de grabación (velocidad de inicio, parada y grabación); Opciones de visualización (canales mostrados, unidades, tamaño de texto); Y calibración (fecha de calibración, fecha de recalibración). Las estadísticas se pueden borrar en cualquier momento durante el registro.

Con 87,381 lecturas por canal, el PRHTemp2000 tiene una de las mayores capacidades de memoria de cualquier registrador de datos similar en el mercado. La memoria no volátil conservará los datos grabados, incluso si se pierden la corriente alterna y la batería. El PRHTemp2000 normalmente se ejecuta hasta un mes con una batería de 9 V reemplazable por el usuario. Para ahorrar energía, tanto la pantalla LCD como la retroiluminación tienen opciones auto-off configurables. Aquellos que quieran mantener la pantalla LCD y la luz de fondo continuamente activada sólo necesitan conectar la unidad a una fuente de alimentación de CA, manteniendo la batería de 9 V conectada como respaldo.

Un certificado de calibración está disponible para los usuarios que necesitan cumplir con los requisitos reglamentarios. La creación de registros permanentes, la realización de cálculos de datos y la representación gráfica de datos es rápida y sencilla: Simplemente conecte el cable de interfaz a un puerto USB o serie disponible y, con unos pocos clics del ratón, los datos se descargarán y estarán listos para su revisión o exportación a Excel.

Características:

- -Gran pantalla LCD retroiluminada
- -Teclado frontal w / función de bloqueo
- -Unidades de medida seleccionables por el usuario
- -Visualización simultánea de temperatura, humedad y presión
- -Mínimo máximo. & Promedio de estadísticas
- -Tiempo de inicio / parada programable
- -Convenientes indicadores de estado
- -Batería reemplazable por el usuario y alimentación externa
- -Montaje en pared
- -Aprobado CE

Características del software:

- -Múltiples superposiciones de gráficos
- -Estadística
- -Calibración digital
- -Ampliar reducir
- -Ecuaciones de letalidad (F0, PU)
- -Temperatura cinética media
- -Soporte de zona horaria completa
- -Anotación de datos
- -Min./Max
- -Vista de tabla de datos
- -Generación automática de informes
- -Vista de resumen
- -Multilingüe

Especificaciones:

Temperatura	
Rango:	-20 °C to +60 °C
Resolución:	0.1 °C
Precisión Calibrada:	±0.5 °C (entre 0 °C y +50 °C)

Humedad	
Rango:	0 %RH a 95 %RH
Resolución:	0.1 %RH
Precisión Calibrada:	±3 %RH (±2 %RH típicamente a 25 °C)
Rango de la Precisión Esp.:	+10 °C to +40 °C, 10 %RH to 80 %RH

Presión	
Rango:	0 PSIA to 30 PSIA
Resolución:	0.002 PSIA
Precisión Calibrada:	1 %FSR; 0.2 % en una ambiente a 25 °C

Temperatura y Humedad de Operación: -20 °C a +60 °C; 0 %RH a 95 %RH no-condensante.

Dimensiones: 4.8 in x 3.3 in x 1.25 in (122 mm x 84 mm x 32 mm)

Peso: 16 oz (440 g)

www.heeding.com