

PosiTector DPM L Dew Point Meter Logger DFDPML



Poderoso

Se adhiere a estructuras de acero para medir y registrar parámetros ambientales de forma independiente durante hasta 200 días. Los conjuntos de datos almacenados se pueden descargar utilizando un cuerpo de medidor PosiTector Advanced o un dispositivo inteligente Apple / Android. Registra los parámetros a intervalos seleccionados por el usuario desde 1 min. a 8 hrs.

Recinto sellado ambientalmente - resistente a la intemperie, a prueba de polvo y a prueba de golpes - cumple o supera IP65

Los sensores de precisión de respuesta rápida proporcionan lecturas precisas y repetibles

Almacenamiento en memoria interna de 10,000 conjuntos de datos (60,000 lecturas)

Ranura de seguridad Kensington para protección antirrobo. Kensington Lock se vende por separado.

Utiliza baterías comunes de celda de moneda de litio (CR2032)

Cada conjunto de datos almacenado tiene fecha y hora estampadas

Certificado de calibración que muestra la trazabilidad al NIST incluido

Cumple con los estándares nacionales e internacionales, incluidos ISO y ASTM

Garantía de dos años

Especificaciones

Especificaciones	Rango	Precisión	Resolución
Temperatura de la superficie	-40° a 80° C	±0.5°C	0.1°C
	80° a 190° C	±1.5°C	
	-40° a 175° F	±1°F	0.1°F
	175° a 375° F	±3°F	
Temperatura del aire	-40° a 80° C	±0.5°C	0.1°C
	-40° a 175° F	±1°F	0.1°F
Humedad	0 a 100%	±3%	0.1%
Dew Point	-60° a 80° C	±0.3°C*	0.1°C
	-76° a 175° F	±5.4°F*	0.1°F

Depende de RH. Consulte Precisión del punto de rocío (Td) para obtener más información.

Tamaño: Ø50 mm x 38 mm (Ø2 "ancho x 1.5" alto)

Peso: 50 g (1.8 oz.) Sin batería

Rango de funcionamiento: -10 ° a 60 ° C

Memoria: 10,000 conjuntos de datos

- Intervalo de 5 min = 34 días
- Intervalo de 10 minutos = 68 días
- Intervalo de medición de registro: ajustable de 1 min a 8 horas

Clasificación IP: 65

Duración de la batería ^:

- Intervalo de 5 min = 120 días
- Intervalo de 1 hora = 200 días

^ La duración de la batería indicada es para el registro desatendido. La duración de la batería se reduce mientras está conectado a la aplicación o instrumento PosiTector.

PosiTector DPM L
DPML
INCLUYE
PosiTector DPM L,
Dos pilas de monedas CR2032,
Manual de instrucciones,
Certificado de Calibración de Forma Larga trazable a NIST,
Contenedor de almacenamiento,
Garantía de dos años

Para usar con la aplicación PosiTector y PosiTector Advanced

- Visualice y registre parámetros climáticos desde sondas remotas (inalámbricas) PosiTector DPM L
- Descargue automáticamente las lecturas una vez conectadas a través de la tecnología Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart)
- Ver datos de medición en vivo en la pantalla
- Las alarmas indican cuándo las condiciones climáticas exceden los parámetros seleccionables por el usuario
- Los indicadores Smart Trend™ identifican lecturas crecientes de caída o estables
- Cree fácilmente informes y administre datos con el software PosiSoft

Aplicación PosiTector

- Una aplicación móvil fácil de usar (iOS / Android) que se conecta de forma inalámbrica a las sondas inteligentes PosiTector DPM L.
- Genere automáticamente informes formateados por el usuario y compártalos por correo electrónico, texto, servicios de almacenamiento en la nube como Dropbox y más

PosiTector Advanced

- Almacenamiento de 100,000 conjuntos de datos en hasta 1,000 lotes
- Gráficos en pantalla de datos de medición
- Incluye todo el conjunto de soluciones PosiSoft para analizar e informar datos
- Visualice e imprima lecturas y gráficos utilizando exploradores web universales para PC / Mac y exploradores de archivos