



Medidor de punto de rocío Positector DF-DPM



Descripción General

Mide y registra las condiciones climáticas como: Humedad relativa, temperatura del aire, temperatura de la superficie, temperatura de punto de rocío y diferencia entre superficie y temperatura del punto de rocío. Ideal para la preparación de la superficie según lo requerido por la norma ISO 8502-4.

Modelos estándar

- Pantalla LCD reversible a color y con alto contraste.
- Almacenamiento de 2.500 conjuntos de datos
- El modo de registro automático (Datalogger) almacena sin necesidad de un operador los 5 parámetros en intervalos de tiempo definidos por el usuario. Puede funcionar sin supervisión durante 50 horas solo con baterías o de manera continua conectado a un puerto USB

Modelos avanzados

- Pantalla LCD reversible a color y con alto contraste.
- Almacenamiento de 20,000 conjuntos de datos en hasta 1,000 lotes y sub. lotes.
- En el modo Datalogger (registro automático), almacena los 5 parámetros en intervalos de tiempo programables por el usuario sin necesidad de un operador. Los registros pueden transmitirse por USB o Bluetooth® en cada intervalo. Puede funcionar sin supervisión hasta por 8 meses con baterías (dependiendo del intervalo programado) o continuamente si se conecta a un puerto USB.
- Tecnología WiFi – sincroniza de forma inalámbrica con PosiTector.net, descarga actualizaciones de software y se conecta a dispositivos móviles para una funcionalidad amplia.
- Tecnología inalámbrica de Bluetooth para transferencia de datos a un ordenador o impresora portátil opcional.
- Disponibles en pantalla, menú de ayuda, gráficas a tiempo real, imágenes y apuntes de lotes.

- Anotación de lote en pantalla – añadir notas, cambiar los nombres de lotes y con teclado QWERTY incorporado.
- Almacenar espesor, perfil, medio ambiente y mediciones del espesor de la pared en lotes individuales.
- Límites para todos los parámetros definidos por el usuario – ADVERTENCIAS visibles y audibles.
- Puede visualizarse la temperatura de bulbo húmedo.
- Grafica las lecturas obtenidas directamente mostrando la tabulación de resultados y línea de tendencias en tiempo real.

Especificaciones Generales

Especificaciones	Rango	Exactitud	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 de la superficie	-40 a 80 °C	± 0.5 °C	0.1 °C
	40 a 175 °F	± 1 °F	0.1 °F
Humedad	0 a 100%	± 3%	0.10%

Modelo	Incorporada	Separada
Estándar	DPM1	DPMS1
Avanzado	DPM3	DPMS3
Únicamente sonda	PRBDPM-C	PRBDPMS-C