

# PosiTector Punto de Rocío



## Medidor de Punto de Rocío

Medidas y registros de parámetros climáticos en particular: humedad relativa, temperatura del aire, la temperatura de la superficie, la temperatura y el punto de rocío, diferencia de temperaturas entre la superficie y el punto de rocío

Ideal para la preparación de la superficie como lo exige la norma ISO 8502-4, BS 7079 - B4, ASTM D3276 - 05, y SSPC - PA7

**Características:** El PosiTector DPM fue diseñado para uso en interiores y al aire libre en ambientes industriales.

Ahora, con pantalla **Lexan**® resistente al impacto y funda de goma amortiguadora, el PosiTector DPM es más resistente y duradero

## **SIMPLE**

- LCD grande, de fácil lectura, con gráficos y soporte de varios idiomas.
- Menú de navegación con una sola mano.
- Alarmas de audio y visual - indica cuando las condiciones climáticas no son adecuados para la pintura.
- Sin necesidad de consultar a los complejos cuadros o utilizar una regla de cálculo.
- Indicador luminoso bicolor, ideal en entornos ruidosos.
- Todos los 5 parámetros se actualizan constantemente y se muestran simultáneamente
- Modo de gráficos de los 5 parámetros para un análisis rápido.

## **DURABLE**

- Instrumento robusto: exterior/interior.
- Resistente a disolventes: ácido, aceite, agua y polvo.
- Pantalla resistente a solventes: adecuado para ambientes hostiles.
- Amortiguador: funda protectora de goma con pinza de cinturón y correa de muñeca.
- 1 año de garantía en el cuerpo y en los sensores.

## **EXACTITUD**

- Rápida respuesta de los sensores de precisión exacta, repetibles las lecturas con alta fiabilidad y estabilidad a largo plazo.
- Smart T identifica indicadores de tendencia creciente, la caída o estable de lecturas.
- Certificado de calibración mostrando trazabilidad a NIST incluido.
- Conforme a las normas nacionales e internacionales incluida la ISO 8502-4, BS 7079 - B4, ASTM D3276 - 05, y SSPC - PA7

## **VERSÁTIL**

- Memoria interna que registra 2500 datos en 100 lotes con el simple toque de un botón
- Data Logger automáticamente al modo de registros de los 5 parámetros de usuario en intervalos de tiempo determinados.
- Funcionamiento ideal.
- Construcion de registros almacenados: en fecha y la hora de cada medida.
- Fácilmente acepta sondas magnéticas y equipos de sondas de temperatura de superficie.
- Puertos IR y USB para descargar a una PC o impresora.
- Flip para ver la lectura en pantalla normal o al revés.
- Lecturas en: Centígrados / Fahrenheit.
- Luz para ambientes oscuros o luz oscura para ambientes muy claros.

	<p><b>El PosiTector DPM viene con ...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensores de humedad, aire y temperatura de superficie</li> <li>- Funda protectora de goma con pinza de cinturón y correa de muñeca</li> <li>- 3 pilas AAA</li> <li>- Manual de instrucciones</li> <li>- Correa de transporte de hombro de nylon</li> <li>- Certificado de Calibración trazable a NIST</li> <li>- Un (1) año de garantía (Cuerpo y Sensores)</li> </ul>
<p>Dimensiones del Equipo</p>	<p>7" x 2.5" x 1.2" 178 x 64 x 31 mm</p>
<p>Peso (incluyendo baterías)</p>	<p>185 g (6.5 oz.)</p>

	<p><b>Kit magnetico de temperatura de superficie.</b></p> <p>Permite que la temperatura de la superficie del instrumento y la sonda donde se adjunta.</p> <p>Conveniente en estructuras de acero para manos libres de la grabación.</p> <p>Ideal para el registro de datos sin atención durante la jornada de trabajo y de la noche a la mañana.</p>
---	--

	<p><b>EL KIT INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Partes inferiores intercambiables de la unidad con una función de la temperatura del aire / sensor de humedad y un conector tipo K - que acepta la sonda de temperatura de la superficie magnética.</li> <li>- Sonda de temperatura de superficie magnética con cable blindado y dispositivo de bloqueo para evitar que pueda producirse un desenganche accidental del instrumento sin vigilancia durante la operación.</li> <li>- Funda de goma magnética adicional con clip para adjuntar el cuerpo del instrumento en estructuras de acero.</li> <li>- Software PosiSoft y cable USB.</li> <li>- Carcaza de transporte durable, dura.</li> <li>- Certificado de Calibración.</li> </ul>
<p><b>Acepta otras sondas opcionales de tipo termopar K incluyendo:</b></p>	
	<p>Sonda de temperatura de superficie para difícil acceso</p>
	<p>Sonda de temperatura de superficie que se pega a materiales sólidos incluyendo aluminio, madera, hormigón, etc ideal para cuando esté en la vigilancia.</p>
	<p>Líquida - Sonda de temperatura de propósito general, sonda con eje de acero inoxidable</p>

Especificaciones	Rango	Precisión	Resolución
Temperatura de 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 %
Conforme a la: ISO 8502-4, BS 7079 - B4, ASTM D3276 - 05, y SSPC - PA7			

N° Cat.	DESCRIPCIÓN
DF-DPM	POSITECTOR DEWPOINMETER