



## Medidor del punto de rocío PT-DPM

**Medidor del punto de rocío PT-DPM para la identificación de condiciones climáticas críticas en el recubrimiento de superficies / cabezal del sensor de recambio / dos versiones / 5 valores de medición en la pantalla / pantalla girable 180° / funda protectora**

El medidor del punto de rocío PT-DPM es un medidor de mano electrónico. Parámetros climáticos son medidos y calculados rápidamente y con alta precisión por el medidor del punto de rocío PT-DPM, y los valores guardados cuando sea necesario. Una robusta carcasa envuelve el medidor del punto de rocío PT-DPM, en cuya lado inferior está montado el cabezal de recambio con sensores integrados, incluido en el envío. Otro cabezal de recambio con un sensor de temperatura desplazado está disponible de modo opcional. El medidor del punto de rocío es de uso múltiple gracias a sus diferentes cálculos de valores de medición. El medidor del punto de rocío PT-DPM registra tanto la humedad relativa del aire (RH), como la temperatura del aire (Ra). También la temperatura superficial (Ts), el punto de rocío (Td), la temperatura de evaporación (Tw) e incluso la diferencia entre la temperatura superficial y la del punto de rocío se pueden memorizar de modo seguro con el medidor del punto de rocío. Estos valores de medición arriba mencionados se indican en la pantalla LCD grande y de fácil lectura. El medidor del punto de rocío PT-DPM lleva un sistema de alarma integrado, que se activa en caso de condiciones climáticas adversas. Esta alarma es tanto acústica como visual. El medidor del punto de rocío PT-DPM es un aparato muy robusto, que se puede emplear tanto en interiores como en exteriores. Además, el medidor del punto de rocío es resistente a disolventes, ácidos, aceite y polvo, lo cual demuestra sus múltiples aplicaciones posibles. Gracias a la funda amortiguadora del medidor del punto de rocío PT-DPM, de goma robusta, y que tiene un pasador de cinturón y una correa de mano, no hay problemas en caso de, por ejemplo, caídas desde alturas menores a una superficie dura o de golpes contra un objeto duro. Además, le ofrecemos una garantía de 2 años para el medidor del punto de rocío y el sensor incluido. Los valores determinados de modo rápido y preciso con el medidor del punto de rocío PT-DPM, se pueden guardar en la memoria y analizar cómodamente en el ordenador, a través del cable USB incluido en el envío (no se requiere ningún software especial). El modo Auto Log guarda automáticamente cada 5 valores en el medidor del punto de rocío PT-DPM. El Smart Trend Indicators identifica conformidad o disconformidad de los valores medidos en comparación con el punto de rocío. El sencillo pero variado manejo del medidor del punto de rocío PT-DPM hace su empleo muy agradable para el usuario. El medidor del punto de rocío PT-DPM dispone de muchos idiomas de menú, y la pantalla tiene un contraste ajustable según entornos luminosos u oscuros. Además, la pantalla LCD se gira flexiblemente, de modo que se puede observar desde diferentes ángulos. En la web puede ver unas [instrucciones de uso](#) completas, con un vídeo que explica las aplicaciones del medidor del punto de rocío PT-DPM. Para más preguntas acerca del medidor del punto de rocío PT-DPM, consulte los siguientes datos técnicos, utilice nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España o en el número +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán sobre los registradores de datos, y por supuesto, sobre el resto de productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), los [medidores](#), la [tecnología de laboratorios](#), o de las [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Dos modelos
- 6 parámetros de medición
- Pantalla grande
- Pantalla girable 180°

- Memoria interna
- Modo Log automático
- Cabezal intercambiable
- Varios idiomas de pantalla

#### Especificaciones técnicas del medidor del punto de rocío PT-DPM

Parámetros de medición	Rangos de medición / Precisión / Resolución
Temperatura superficial	-40 ... +80 °C / ± 0,5 °C / 0,1 °C +40 ... +190 °C / ± 1,5 °C / 0,1 °C
Temperatura del aire	-40 ... +80 °C / ± 0,5 °C / 0,1 °C
Humedad del aire	0 ... 100 % / ± 3 % / 0,1 %
Temperatura del ambiente	-40 ... +80 °C
Alimentación	3 x baterías 1,5 V AAA o acumuladores
Dimensiones	178 x 64 x 31 mm
Peso sin baterías	185 g
Normativas	ISO 8502-4 / BS 7079-B4 / ASTM D3276-05 NSTM 009-32 / IMO PSPC / SSPC-PA7

#### Especificaciones técnicas medidor del punto de rocío PT-DPM según modelo

	Estándar	Advance
Pantalla LCD	Monocromo	Color
Capacidad de memoria	2500 en un grupo	20000 en hasta 1000 grupos
Duración de las baterías/acumuladores	50 horas	hasta 8 meses
Modo de Auto Log automático cada 5 parámetros en intervalos de tiempo elegidos por el usuario. Funciona sin supervisión con baterías, o continuado mediante USB <a href="#">Ver vídeo</a>	sí	sí

Anotación Batch - Elabore nombres de gran valor informativo e introduzca las notas Batch directamente en el aparato.	no	sí
Registros de datos Stream a través de USB o Bluetooth en intervalos programados Auto Log. Ideal para el control a distancia.	no	sí
Trend-Charts gráficos, valores de medición en tiempo real <a href="#">Ver vídeo</a>	no	sí
Valores límite definidos por el usuario para todos los parámetros, con Alarmas visibles y audibles.	no	sí
<a href="#">Tecnología WIFI</a> sincroniza de modo inalámbrico con PosiTector.net, descargas de actualizaciones de software y conecta con dispositivos móviles para una funcionalidad ampliada.	no	sí
Disponible en Appstore (tienda de aplicaciones)		
Tecnología inalámbrica Bluetooth para la transferencia de datos a un PC u opcionalmente impresora portátil. <a href="#">Ver vídeo</a>	no	sí
Ayuda en línea, notas gráficas, de imagen e invitación Batch en tiempo real	no	sí

**Ejemplos de uso del medidor del punto de rocío PT-DPM**



Medidor del punto de rocío PT-DPM con indicación de alarma



Medidor del punto de rocío PT-DPM con sensor de temperatura desplazado

**Contenido del envío del medidor del punto de rocío PT-DPM**

1 x Medidor del punto de rocío PT-DPM modelo Estándar o Advance, 1 x cabezal con sensor integrado de temperatura superficial, 1 x capucha protectora del sensor, 1 x funda protectora de goma, 3 x baterías, 1 x bolsa de nailon, 1 x cable de datos USB, 1 x certificado de calibración NIST, 1 x instrucciones de uso

**Componentes adicionales del medidor del punto de rocío PT-DPM**

Cabezal con sensor de temperatura superficial desplazado:

- Contiene sensor de temperatura del aire / humedad integrado y conector tipo K
- Sensor de temperatura superficial magnético con cable acorazado y cierre para evitar una desconexión accidental del instrumento durante el funcionamiento sin observación.
- Contiene un soporte magnético para fijar el medidor del punto de rocío en construcciones de acero.
- Compatible con otros sensores de temperatura Tipo K



Aquí encontrará más productos bajo la clasificación "Medidor del punto de rocío":

- [Medidor del punto de rocío PCE-DPT 1](#)  
(con alarma, temperatura, humedad del aire y temperatura del punto de rocío)
- [Medidor del punto de rocío PCE-555](#)  
(para la medición rápida de humedad ambiental y de almacenamiento y punto de rocío)
- [Medidor del punto de rocío PCE-310](#)  
(para temperatura, humedad, punto de rocío, con sensor de temperatura superficial)
- [Medidor del punto de rocío PCE-320](#)  
(para temperatura, Humedad relativa, temperatura del punto de rocío)
- [Medidor del punto de rocío PCE-313A](#)  
(de mano para humedad/ temperatura, registrador de datos, memoria de tarjeta SD)



Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.