

# Positector Dew Point Meter Modelos DPM, DPMA, DPMS y DPMD DEFELSKO



Mide y registra las condiciones climáticas incluyendo: Humedad relativa, temperatura del aire, temperatura de la superficie, temperatura del punto de rocío, velocidad del viento y diferencia entre las temperaturas de superficie y punto de rocío. Ideal para la preparación de superficies según las normas ISO 8502-4, BS 7079-B4, ASTM D3276, IMO PSPC, SSPC-PA7 y US Navy NSI 009-32.

## Sonda Integral (DPM)

- -Incluye sensor de temperatura / humedad incorporado del aire y sensor de temperatura de la superficie del termopar

## Sonda Integral con Sensor de Temperatura de Superficie Cableada (DPMS)

- -Incluye sensor de temperatura / humedad incorporado del aire y conector tipo K
- -Sensor de temperatura de superficie magnética con cable blindado y dispositivo de bloqueo para evitar la desconexión accidental del instrumento durante el funcionamiento desatendido
- -Incluye lengüeta magnética para fijar el cuerpo PosiTeCtor a estructuras de acero
- -Se convierte fácilmente para aceptar otros sensores opcionales de termopar de tipo K, incluyendo (a) sensor de temperatura de superficie portátil, (b) sensor de temperatura de superficie auto adherente y (c) sensor de temperatura de líquido.

## Sonda Integral con Sensor de Velocidad del Viento (DPMA)

- -Incluye los sensores de temperatura ambiente, temperatura de superficie y humedad de PosiTeCtor DPM Integral Probe más un anemómetro de alambre caliente
- -El modo anemómetro mide la temperatura del aire, la humedad relativa y la velocidad del viento
- -Pantalla giratoria automática para uso invertido
- -Rango de velocidad del viento: 0-20 m / s, 0-44 mph, 0-65 pies / s, 0-3900 pies / m, 0-72 km / h, 0-38 nudos
- -Precisión de la velocidad del viento:  $\pm 3\%$  a escala completa

## Sonda con hilos de 1/2 "NPT (DPMD)

- -Mide el punto de rocío, la humedad relativa y la temperatura del aire (se muestra)
- -Carcasa de aluminio sinterizado que protege los sensores
- -Roscas 1/2 "NPT para inserción en tanques y tuberías (máx. 200 psi / 1,3 MPa)

## Tabla de comparación de sondas

Estilo de sonda	DPM	DPMS	DPMA	DPMD
Características	No. Parte	No. Parte	No. Parte	No. Parte
Sólo sonda	DF-PRBDPM	DF-PRBDPMS	DF-PRBDPMA	DF-PRBDPMD
Con Body Estándar	DF-DPM1	DF-DPMS1	DF-DPMA1	DF-DPMD1
Con Body Avanzado	DF-DPM3	DF-DPMS3	DF-DPMA3	DF-DPMD3
Temperatura de la superficie	Si	Si	Si	
Temperatura del aire	Si	Si	Si	Si
Temperatura del bulbo húmedo *	Si	Si	Si	Si
Humedad relativa	Si	Si	Si	Si
Temperatura de derretimiento	Si	Si	Si	Si
Temperatura de la superficie Temperatura de derretimiento	Si	Si	Si	
Velocidad del viento			Si	

\* La temperatura de la bombilla húmeda se visualiza / registra en los modelos PosiTector Advanced (3) solamente

Especificaciones Técnicas	Rango	Exactitud	Resolución
Temperatura de la superficie	-40°C a 80°C	±0.5°C	0.1°C
	80°C a 190°C	±1.5°C	
	-40°C a 175°C	±1°F	0.1°F
	175°C a 375°C	±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%
Velocidad del viento	0 a 20 m/s	± 3% Full Scale	0.1 m/s
	0 a 44 mph		0.1 mph
Punto de rocío	-60°C a 80°C	±3°C*	0.1°C
	-76° a 175°F	±5.4°F*	0.1°F

Todos los medidores incluyen, funda de goma protectora con el clip de cinturón, correa de muñeca, 3 baterías del AAA, instrucciones, estuche que lleva de nylon con el protector de la correa de hombro (DPM / DPMA / DPMD), Long Form Certificado de calibración rastreable a NIST, Cable USB, dos (2) años de garantía.

Tamaño: 159 x 61 x 31 mm (6.25 "x 2.4" x 1.2 ")

Peso: 150 g (5.3 oz.) Sin pilas

Conforme a normas ISO 8502-4, BS 7079-B4, ASTM D3276, IMO PSPC, SSPC-PA7 y US Navy NSI 009-32

[www.heeding.com](http://www.heeding.com)