

# twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

**Medidor de Humedad y  
Temperatura en Concreto  
Kit Básico DeFelsko**

**DF-CMMISKITB**

[www.twilight.mx](http://www.twilight.mx)

 / [twightsadecv](#)

 / [twightsadecv](#)

 / [twightsadecv](#)

# PosiTector<sup>®</sup> **CMM IS**

## Medidor Humedad Concreto In Situ

Mide la Humedad Relativa y la Temperatura en Losas de Piso de Concreto

Conforms to

ASTM F2170

Método de prueba estándar para determinar la humedad relativa en losas de concreto utilizando sondas in situ.



Se conecta de forma inalámbrica a la aplicación PosiTector (iOS / Android) y a los modelos PosiTector DPM Advanced a través de Bluetooth<sup>®</sup>

Sondas inteligentes Reutilizables



**DeFelsko<sup>®</sup>**  
The Measure of Quality



Available on the App Store



Bluetooth<sup>®</sup>

Traducido por Blasting Experts  
[www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com)

# PosiTector<sup>®</sup> CMM IS

## Medidor Humedad Concreto - Sensor In Situ

Las sondas PosiTector CMM IS y la App gratuita guían a los usuarios a través de los criterios de documentación de ASTM F2170. Vea y registre las lecturas directamente con su smartphone o con el medidor PosiTector DPM Advanced.

### Simple

- Recolecte y reporte fácilmente mediciones de HR conforme ASTM F2170
- No es necesario abrir el orificio o quitar la tapa para tomar una medición. Las sondas permanecen encendidas y se transmiten por Bluetooth<sup>®</sup> mientras están en el lugar durante hasta tres semanas.
- El diseño combinado de manga y sonda simplifica el proceso de instalación y no requiere consumibles
- Utiliza baterías comunes tipo moneda

### Durable

- Sondas inteligentes reutilizables
- Resistente a disolventes, ácidos, aceites, agua y polvo - a la intemperie
- Dos años de garantía en las sondas

### Preciso

- Sensores de precisión, respuesta rápida dan lecturas precisas y repetibles
- Función Cal Check determina automáticamente si una sonda está leyendo dentro de la tolerancia
- Certificado de calibración que muestra la trazabilidad a NIST incluida
- Cumple con estándares nacionales e internacionales, incluidos ISO y ASTM

### Poderoso

- Aclimatación rápida, tiempo de prueba reducido
- El LED azul confirma que la sonda está encendida y transmitiendo
- Incluye la aplicación móvil PosiTector gratuita para analizar y reportar datos

Para usar con la App PosiTector y PosiTector DPM Advanced



### PosiTector App

- Una aplicación móvil fácil de usar (iOS / Android) que se conecta de forma inalámbrica a su PosiTector CMM IS Smart Probes.
- Muestra las mediciones de humedad relativa y temperatura de las sondas PosiTector CMM IS
- Registra la fecha y la hora de todos los pasos de medición de acuerdo con ASTM F2170
- Incluye un modelo o imagen y ubicaciones de agujero / sonda superpuestos
- Genera automáticamente informes PDF profesionales y personalizados con toda la información requerida por ASTM F2170

### PosiTector DPM Advanced

- Muestra y registra mediciones de humedad relativa y temperatura de sondas PosiTector CMM IS, así como humedad relativa y temperatura ambiente del cabezal PosiTector DPM
- Almacena 100.000 conjuntos de datos en hasta 1000 lotes
- Incluye soluciones PosiSoft Suite para analizar y reportar datos

\* PosiTector DPM Advanced modelo incluido con el Pro Kit



### Cámara Control de Calibración y Solución de Sal Saturada

- Diseñado acorde con ASTM E104 para mantener una humedad relativa constante de 75% @ 25 °C
- Almacene y proteja las sondas en la Cámara de Control de Calibración y la Solución de Sal saturada cuando no estén en uso.
- Acondiciona los sensores para una aclimatación más rápida

Especificaciones	Rango	Precisión	Resolution
Temperatura	0° a 80° C	± 0.5° C	0.1° C
	32° a 175° F	± 1° F	0.1° F
Humedad	10 a 90%	± 2%*	0.1%
	> 90%	± 3%*	

\* 0 - 65° C (32 - 150° F)

### Opciones

Paquetes de expansión (1, 4 y 16 disponibles) Agregue sondas inteligentes PosiTector CMM IS reutilizables según sea necesario. Cada paquete consta de una sonda, cámara de verificación de calibración, solución salina saturada (NaCl), tapa, y baterías A-76 / LR-44.

Cámaras de repuesto, soluciones salinas, herramientas, tapones y aletas disponibles bajo pedido



PosiTector CMM IS Pro Kit incluye PosiTector DPM Advanced

Guía de Pedido	Kit Básico CMMISKITB	Kit Completo CMMISKITC	Kit Pro CMMISKITP3-E
<p><b>Seleccione entre 3 kits expansibles y agregue sondas adicionales según sea necesario</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 sondas CMM IS</li> <li>• 3 Soluciones de Sal Saturada</li> <li>• 3 Cámaras de Control de Calibración</li> <li>• 3 Cápsulas</li> <li>• Herramienta de Extracción</li> <li>• Cinta Métrica</li> <li>• 10 baterías de moneda A-76 / LR-44</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 sondas CMM IS</li> <li>• 5 Soluciones de Sal Saturada</li> <li>• 5 Cámaras de Control de Calibración</li> <li>• 5 Cápsulas</li> <li>• Herramienta de Extracción</li> <li>• Cinta Métrica</li> <li>• Elementos de herramienta de vacío</li> <li>• 10 baterías de moneda A-76 / LR-44</li> <li>• Estuche rígido de transporte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PosiTector DPM3 Advanced</li> <li>• 5 sondas CMM IS</li> <li>• 5 Soluciones de Sal Saturada</li> <li>• 5 Cámaras de Control de Calibración</li> <li>• 5 Cápsulas</li> <li>• Herramienta de Extracción</li> <li>• Cinta Métrica</li> <li>• Elementos de herramienta de vacío</li> <li>• 10 baterías de moneda A-76 / LR-44</li> <li>• Estuche rígido de transporte</li> </ul>

Cumple con el Método de prueba estándar ASTM F2170 para determinar la humedad relativa en losas de piso de concreto utilizando sondas in situ.

**Blasting Experts - Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe**

**DeFelsko**<sup>®</sup>  
Inspection Instruments



Oficina Principal Toronto, Canadá - Tel.+1-905-541-0997  
Sucursales en Colombia, México, Chile, Ecuador, Brasil y Panamá  
[www.blastingexperts.com](http://www.blastingexperts.com) ingenieria@blastingexperts.com

**Made in U.S.A.**



INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

**+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300**

LADA Sin Costo:

**01 800 087 43 75**

E-mail:

**ventas@twilight.mx**

[www.twilight.mx](http://www.twilight.mx)



/ [twilightsadecv](#)



/ [twilightsadecv](#)



/ [twilightsadecv](#)