

PosiTector® **PC** **Powder Checker**

Medidor Sin Contacto del Espesor de Recubrimientos
en Polvo no Curados - Tecnología de Ultrasonido



Medida confiable de recubrimientos en polvo no curados, utilizando tecnología ultrasónica sin contacto para calcular automáticamente y mostrar una predicción curada del espesor.



DeFelsko®

The Measure of Quality

PosiTector[®] PC Powder Checker

El medidor de espesor de revestimiento sin contacto mide el polvo no curado y predice el espesor curado.

Simple

- Instrumento de mano con baterías
- No requiere ajuste de calibración para la mayoría de los polvos
- Resultados se observan tanto en cuerpo PosiTector como en la sonda

Durable

- Resistente a disolventes, ácidos, aceites, agua y polvo, ideal para entornos de recubrimiento en polvo
- Funda de caucho protectora con amortiguación y clip para el cinturón
- Pantalla reemplazable, protege la sonda
- Dos años de garantía en el cuerpo del medidor y la sonda

Preciso

- Cumple con ASTM D7378
- Admite medición en tubos pequeños, formas extrañas y piezas móviles
- Opciones de ajuste de calibración fácil para mejorar la precisión en polvos o sustratos inusuales

Versátil

- La sonda inalámbrica se comunica con el cuerpo de medición avanzado hasta 10 metros de distancia (30 pies). No hay cable para arriesgarse a aplicar polvo aplicado
- Idioma seleccionable
- Pantalla retroiluminada de Alto Contraste para entornos brillantes u oscuros
- Utiliza pilas alcalinas o recargables (cargador incorporado)
- PosiTector PC acepta todas las sondas PosiTector convirtiéndose fácilmente de medidor de polvo no curado a medidor espesor de película seca curada, perfil de anclaje y más.

Poderoso

- LCD color de alto contraste reversible
- Gráficos en tiempo real, indicaciones de imagen y más
- Anotación por lotes: agregue notas y cambie los nombres de los lotes con el teclado QWERTY en pantalla.
- La tecnología WiFi se sincroniza de forma inalámbrica con PosiSoft.net, descarga las actualizaciones de software para mantener al gage actualizado y se conecta con dispositivos móviles para ampliar la funcionalidad
- Transferencia de datos a través de USB a una PC o mediante tecnología inalámbrica Bluetooth a una PC o impresora
- Muestra / actualiza continuamente estadísticas como mín. / Máx. y promedio
- Almacenamiento de 100.000 lecturas en hasta 1000 lotes
- Puerto USB para una conexión rápida y simple a una PC y para suministrar potencia continua. Cable USB incluido
- Las soluciones de PosiSoft para ver, analizar y reportar datos incluyen PosiSoft USB Drive, PosiSoft.net, PosiSoft 3.0 Desktop software, PosiSoft Mobile
- Genera informes formateados con resúmenes de mediciones y gráficos



Especificaciones	
Rango*	20–110 µm (0.8–4.3 mils)
Resolución	1 µm (0.05 mils)
Precisión	±5 µm (±0.2 mil)
Tiempo de Medida	2–5 seconds
Distancia de Medida al Polvo	18 mm (0.75 inch)
Área de Medida	2 mm (0.08 inch)

* Basado en poliéster TGIC-Free

CUERPO AVANZADO

Tamaño: 137 x 61 x 28 mm (5.4 x 2.4 x 1.1 in.)

Peso: 140 g (4.9 oz.) sin baterías

CABEZAL

Tamaño: 222 x Ø50 mm (8.75 x Ø2.0 in.)

Peso: 272 g (9.6 oz.) sin baterías

MEDIDOR VIENE COMPLETO

Cuerpo PosiTector avanzado y sonda inalámbrica, funda protectora de goma con clip para cinturón, accesorio de puesta a cero de sonda, 3 pilas AAA (cuerpo), 3 pilas AA (sonda), cubierta del conector de sonda, instrucciones, video instructivo, pantalla de sonda de repuesto, protector de lente, Cable USB, estuche, correa para la muñeca, estuche rígido, garantía de dos (2) años

KITS PERSONALIZADOS

Paramedir recubrimientos de polvo antes y después de curar: Visite www.DeFelsko.com/PCKits



La tecnología avanzada permite mediciones en partes móviles

Blasting Experts - Distribuidor autorizado para L

DeFelsko[®]
Inspection Instruments



Oficina Principal Toronto, Canadá - Tel. +1-905-541-0997
Sucursales en Colombia, México, Chile, Ecuador, Brasil y Panamá
www.blastingexperts.com ingenieria@blastingexperts.com

Made in U.S.A.

PosiTector® Kits Inspección Polvo

Completa Solución para Medir Recubrimientos en Polvo antes y después de curar

Cada kit de inspección de polvo contiene:

- Cuerpo avanzado de PosiTector
- PosiTector **PC** sonda de espesor de polvo no curado sin contacto
- Cabezal PosiTector **6000** espesor de recubrimiento - seleccione entre una variedad de rangos de medición y estilos de sonda
- 2 Peines de Polvo DeFelsko (modelos 1 y 4) con rangos de medición de 3 a 12 mils y 75 a 300 µm

Kits de Inspección Personalizados

Seleccione entre 4 kits preconfigurados o construya su propio kit

- Construya su propio kit de inspección de polvo a partir de una selección de sondas que se adapte a sus necesidades
- PosiTector PC acepta todas las sondas PosiTector convirtiendo fácilmente el medidor de polvo no curado, a medidor de espesor de película seca curada, perfil de superficie y más.



DeFelsko Peine de Polvo (Incluido)



Simple. El medidor fácil de usar mide el grosor (altura o profundidad) de los polvos de recubrimiento seco aplicados en el estado pre-curado, pregelificado.

Kit de Inspección	Cabezal Espesor Recubrimiento	Cuerpo PosiTector
KITPCF3	6000-F (Solo ferroso)	 Avanzado
KITPCFS3	6000-FS (Solo ferroso con cable)	
KITPCFN3	6000-FN (Ferroso/No-ferroso)	
KITPCFNS3	6000-FNS (Ferroso/No-ferroso con cable)	

Los kits personalizados para medir el recubrimiento en polvo antes y después del curado están disponibles en www.DeFelsko.com/PCKits

Los kits vienen completos con cuerpo de medición avanzado, sonda de espesor de polvo no curado, sonda de espesor de recubrimiento (seleccionada por el usuario), laminillas de plástico de precisión, funda protectora de goma con clip para cinturón, correa para la muñeca, Sonda estilo linterna, 3 pilas AAA, 3 pilas AA (sonda), conector de sonda cubierta, pantalla de sonda de reemplazo, accesorio de puesta a cero de sonda, 3 manuales de instrucciones, video instructivo, carcasa rígida, pantalla protectora de lente, Certificado de Calibración de Forma Larga trazable a PTB (solo sonda 6000), cable USB y garantía de dos (2) años cuerpo y sondas.

Dimensiones Estuche:

30 cm (l) x 25 cm (w) x 10 cm (d)

12" (l) x 10" (w) x 4" (d)

Peso: 1.3 kg (2.8 lbs.)



Se muestra KITPCF3



Blasting Experts - Distribuidor autorizado para Latinoamérica y el Caribe

DeFelsko®
Inspection Instruments



Oficina Principal Toronto, Canadá - Tel. +1-905-541-0997
Sucursales en Colombia, México, Chile, Ecuador, Brasil y Panamá
www.blastingexperts.com ingenieria@blastingexperts.com

Made in U.S.A.