

PosiTector *200* Series



Espesor del recubrimiento
Medidores para medir
sobre hormigón, madera,
plástico, materiales
compuestos y mucho
más...



Los modelos
avanzados
miden hasta 3
capas
con gráficos

NOTA: Este documento es el resultado de un proceso de traducción automática.
Para mayor seguridad, se recomienda consultar la versión original



Available on the
App Store



Bluetooth

DeFelsko
The Measure of Quality

PosiTector® 200 Series

Todas las medidoras incluyen...

Son sencillos

- Listos para medir: no requieren ajuste alguno en la mayoría de las aplicaciones
- Gran pantalla táctil a color de 2,8 pulgadas, resistente a los golpes, con teclado rediseñado para una navegación rápida por los menús
- La ayuda integrada en el medidor explica los elementos del menú con solo pulsar un botón
- La función RESET restablece al instante los ajustes de fábrica

Resistente

- Resistente a la intemperie, al polvo y al agua: carcasa con clasificación IP65
- Diseño ergonómico con empuñadura de goma duradera
- Funda protectora de goma que amortigua los golpes para una mayor resistencia a los impactos
- Dos años de garantía para el cuerpo del medidor y la sonda

Preciso

- Los transductores sensibles proporcionan lecturas rápidas y precisas
- Se incluye un certificado de calibración que acredita la trazabilidad al NIST o al PTB
- Técnica no destructiva contrastada que cumple con las normas nacionales e internacionales, incluidas las normas ISO 2808/19397 y ASTM D6132

Versátil

- El cuerpo del PosiTector admite todas las sondas PosiTector 200, 6000, DPM, IRT, RTR, SPG, SST, SHD, BHI y UTG, lo que permite convertirlo fácilmente de un medidor de espesor de recubrimiento a un medidor de punto de rocío, un medidor de perfil de superficie, un analizador de sales solubles, un durómetro o un medidor ultrasónico de espesor de pared
- Pantalla giratoria automática con sistema Flip Lock

Potente

- Muestra y actualiza continuamente el promedio, la desviación estándar, los valores mínimo y máximo y el número de lecturas durante la medición
- El modo «Max Thick» muestra el eco ultrasónico más profundo, lo que elimina la necesidad de ajustar el rango bajo (Lo Range); ideal para ignorar los ecos superficiales no deseados
- Duración de la batería hasta un 30 % mayor
- Puerto USB para una conexión rápida y sencilla a un ordenador y para proporcionar alimentación continua. Cable USB incluido.
- Unidad USB PosiSoft: se puede acceder a las lecturas y gráficos almacenados mediante navegadores web o exploradores de archivos universales para PC/Mac. No se necesita ningún software.
- Incluye el paquete de software PosiSoft para visualizar y generar informes de datos

¡Compatibilidad galardonada!

- Espesor del recubrimiento
- Perfil de la superficie
- Condiciones ambientales
- Dureza
- Contaminación por sal
- Espesor de pared por ultrasonidos



Elige entre una amplia variedad de rangos de medición

Sondas	200 B	200 C	200 D
Aplicaciones típicas	Recubrimientos poliméricos sobre madera, plástico, etc.	Recubrimientos sobre hormigón, fibra de vidrio, etc.	Recubrimientos gruesos y blandos, como la poliurea, el neopreno asfáltico, polímeros muy espesos, etc.
Rango de medición*	13 – 1.000 µm 0,5 – 40 mils	50 – 3.800 µm 2 – 150 mils	50 – 7.600 µm 2 – 300 mils
Precisión	+ (2 µm + 3 % de la lectura) + (0,1 mils + 3 % de la lectura)	+ (20 µm + 3 % de la lectura) + (1 mil + 3 % de la lectura)	+ (20 µm + 3 % de la lectura) + (1 mil + 3 % de la lectura)
Espesor mínimo de la capa ^Δ	13 µm 0,5 mils	50 µm 2 mils	500 µm 20 mils

* Los límites de rango se aplican a los recubrimientos poliméricos. Sonda D: el rango para la poliurea es de 50 a 5000 µm (2 a 200 mils).

^ΔSolo para aplicaciones de varias capas. Depende del material que se esté sometiendo a ensayo.

Seleccione las funciones estándar o avanzadas

Modelos estándar

Incluyen TODAS las funciones que se muestran a la izquierda, además de...

- Mide el espesor total de un sistema de recubrimiento
- Almacenamiento de 1.000 lecturas por sonda; las lecturas almacenadas se pueden visualizar o descargar

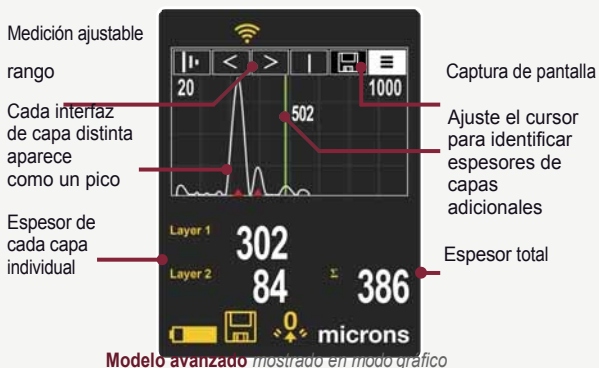
Modelos avanzados

Incluye TODAS las características que se muestran a la izquierda, además de...

- Mide el espesor total de un sistema de recubrimiento o hasta 3 espesores de capas individuales en un sistema multicapa.
- Modo gráfico con captura de pantalla para un análisis detallado del sistema de recubrimiento (véase la imagen a continuación)
- Almacenamiento de 250 000 lecturas de múltiples sondas en hasta 1 000 lotes y sublotos
- Representación gráfica en tiempo real de los datos de medición
- Teclado táctil para renombrar rápidamente lotes, añadir notas y mucho más
- La tecnología WiFi se sincroniza de forma inalámbrica con PosiSoft.net y descarga actualizaciones de software
- **Tecnología 4.0** para la transferencia de datos a un dispositivo móvil con la aplicación PosiTector o a una impresora portátil opcional. **API BLE** disponible para la integración en software de terceros.

—Para ver una comparación completa de las funciones de las versiones Standard y Advanced, visita www.defelsko.com/p200

—El modo gráfico ofrece un análisis detallado de los recubrimientos—



Todos los medidores se suministran completos

con gel ultrasónico, cuñas de plástico de precisión, funda protectora de goma, correa para la muñeca y 3 pilas alcalinas AAA. pilas, instrucciones, estuche de transporte protector, protector de lente, certificado de calibración en formato extenso de calibración trazable según el NIST o el PTB, cable USB, software PosiSoft, garantía de dos años.



*Dimensiones: 127 x 66 x 25,4 mm (5" x 2,6" x 1")

*Peso: 137 g (4,9 oz) sin pilas

* Las dimensiones y el peso corresponden únicamente al cuerpo del medidor PosiTector y no incluyen la sonda.

Cumple con las normas ASTM D6132 e ISO 2808/19397

©DeFelsko Corporation USA 2025. Todos los derechos reservados. Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso. • Impreso en EE. UU. • P200.v.LWW2501

DeFelsko
Inspection Instruments

DeFelsko Corporation • 800 Proctor Ave. • Ogdensburg, Nueva York 13669-2205 EE. UU.
Nº 1-800-448-3835 • T.+1-315-393-4450 • techsale@defelsko.com • www.defelsko.com

NEURTEK • Distribuidor para España y Portugal • T. +34 943 82 00 82 • info@neurtek.com • www.neurtek.com

NEURTEK
instruments