

POSITECTOR 200 MEDIDOR DE ESPEORES DE RECUBRIMIENTO EN CONCRETO/MADERA/PLÁSTICO



El PosiTector DF-200-B1 es un equipo de ultrasonido diseñado para medir espesor de recubrimiento sobre superficies no metálicas como la madera y el plástico.

Características principales: Memoria para 100,000 datos que se pueden organizar en pantalla de color reversible, software de reporte gratuito para Windows y Mac. El modelo avanzado ofrece comunicación por Bluetooth, wifi y cable USB. Incremente su productividad al poder administrar todos los datos de sus inspecciones en un solo instrumento.

Aplicaciones: Mediciones de recubrimientos a base de polímeros sobre madera, plástico, etc. Se conforma a los estándares internacionales ASTM D6132 e ISO 2808. Dimensiones y peso: 135 x 61 x 28 mm, 140 g.

Contenido de la Caja: Cuerpo Estándar (STD body), Sonda 200-B ultrasónica con cable, certificado de calibración trazable por DeFelsko (No es ISO/IEC 17025), gel ultrasónico, laminas de verificación, clip para cinturón, correa para mano, funda anti-impacto, estuche suave, cable USB y manual del usuario.

Rango: 13 a 1000 μm

Precisión: +/- (2 μm + 3% de lectura); +/- (0.1 mils + 3% de lectura).

Condiciones de Operación: Temperatura 0 to 40°C (+32° to +104°F).

Unidades de medición: Micras (μm), Milésimas de Pulgada (mils).

El certificado de calibración trazable al NIST que incluye el equipo es emitido por el laboratorio del fabricante al momento de la fabricación. Si requieres un certificado de calibración emitido por un laboratorio de metrología acreditado ante la norma ISO/IEC 17025 solicítalo a nuestro equipo de ventas.

Otros Modelos Disponibles:

Modelo	DF-200B1	DF-200B3	DF-200C1	DF-200C3	DF-200D1	DF-200D3
Equipo	Estándar	Avanzado	Estándar	Avanzado	Estándar	Avanzado

Sonda incluida	DF-PRB200B		DF-PRB200C		DF-PRB200D	
Splicaciones recomendadas	Recubrimiento de polímero en madera, plástico, vidrio, etc.		Recubrimientos sobre concreto, fibra de vidrio, etc.		Recubrimientos espesos y suaves como poliurea, neopreno asfáltico, polímeros muy espesos.	
Mide espesor total	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Mide capas múltiples individualmente **	No	Si	No	Si	No	Si
Rango de Medición*	13 a 1000 μm 0.5 a 40 mils		50 a 3800 μm 2 a 150 mils		50 a 7600 μm 2 a 300 mils	
Precisión	+ (2 μm + 3% de lectura) + (0.1 mils + 3% de lectura)				+ (20 μm + 3% de lectura) + (1 mils + 3% de lectura)	
Espesor mínimo de las capas individuales**		13 μm 0.5 mils		50 μm 2 mils		500 μm 20 mils

* Los límites del rango aplican considerando recubrimientos a base de polímero. La sonda D tiene un rango de 50 a 5000 μm (2 a 200 mils) en el caso de que el recubrimiento sea poliurea.

** Únicamente para aplicaciones multi-capa. Depende del material que esta siendo medido.

www.heedding.com