



Medidor de espesor positector DF-200



Descripción General

Medidor económico de fácil uso en mediciones no destructivas del espesor de recubrimiento en madera, concretos, plásticos, compuestos y mas. Usando tecnología de ultrasonido.

Características

- Listo para tomar mediciones. No requiere ajustes previos al medir.
- Interfaz por menú de opción múltiple.
- Facilitando su operación de navegación con una sola mano
- Indicador con luz Bi-color ideal para desplegar alertas en ambientes ruidosos.
- La función RESET restaura al instante los ajustes preferidos por el fabricante.
- Utiliza baterías alcalinas o baterías recargables con su cargador incorporado.
- El cuerpo del PosiTector acepta todas las sondas 200, 6000, SPG, DPM y UTG convirtiendo un medidor de espesor a medidor de perfil de anclaje, punto de rocío o medidor ultrasónico.
- Cuenta con una característica que permite voltear la pantalla 90 para leer el medidor de lado.
- Pantalla iluminada para fácil lectura en ambientes oscuros.
- Toma lecturas en milésimas y micras.
- Idiomas del menú le permiten mostrar información en inglés, español, francés, alemán, portugués, chino, japonés, noruego, ruso, checo e italiano.
- Los transductores sensibles proporcionan lecturas rápidas, exactas (hasta 40 lecturas/minuto).
- Técnica de ensayo ultrasónico no destructivo conforme a la norma ASTM-6132.
- Certificado de calibración con trazabilidad ante la NIST incluido con cada medidor.
- Diseño robusto y compacto es resistente a solventes, acido, petróleo, agua y polvo.
- Carcasa resistente conveniente para ambientes ásperos.

Especificaciones Generales

| No. de Cat. | DF-200-B1 | DF-200-B3 | DF-200-C1 | DF-200-C3 | DF-200-D1 | DF-200-D3 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Mide Espesor Total | SI | SI | SI | SI | SI | SI |

| | | | | | | |
|--|--|-----------|--|-----------|--|------------|
| Mide Capas Individuales | NO | SI | NO | SI | NO | SI |
| Demostración Gráfica | NO | SI | NO | SI | NO | SI |
| Aplicaciones Típicas | Capas de polímero sobre madera, plástico, compuestos, etc. | | Capas más gruesas en concreto, fibra de vidrio, etc. | | Capas gruesas y suaves como poliurea, neopreno de asfalto, polímeros muy gruesos, etc. | |
| Rango* | 13 - 1000 Micras | | 50 - 3800 Micras | | 50 - 7600 Micras | |
| | 0.5 - 40 Mils | | 2 - 150 mils | | 2 - 300 mils | |
| Exactitud | ± (2 micras + 3% de lectura) | | | | ± (20 micras + 3% de lectura) | |
| | ± (0.1 mils + 3% de lectura) | | | | ± (1 mils + 3% de lectura) | |
| Grosor de capa individual mínimo** | N/A | 13 micras | N/A | 50 micras | N/A | 500 micras |
| | | 0.5 mils | | 2 mils | | 20 mils |
| Estándar de Espesor | DeFelsko CAL-A4 | | DeFelsko CAL-P6 | | DeFelsko CAL-P6 | |
| <p>* Los límites de rango solo se aplican a capas de polímero. El rango de Poliurea es de 50 a 5000 micras (2 a 200 mils). ** Solo para aplicaciones de capa múltiples. Dependiente en material medido.</p> | | | | | | |