



Espesímetro PCE-CT 26FN

PCE-CT 26 FN

El espesímetro PCE-CT 26FN mide de forma no destructiva el espesor de recubrimiento (lacas, pinturas, plastificados, etc.) sobre metales férricos y no férricos. El espesímetro es ideal para detectar, por ejemplo, si un vehículo ha sufrido un accidente. Por otro lado, este espesímetro se usa también en la industria para el control calidad, y garantizar así que la calidad del producto sea idéntica.

El espesímetro tiene un diseño ergonómico e integra la sonda de medición. El manejo es sencillo y permite medir de forma rápida y precisa. El espesímetro PCE-CT 26N ha sido diseñado para medir el espesor de recubrimiento no magnéticos (como lacas, plastificados, cromo, cobre, zinc, anodizados, etc.) sobre bases férricos, como hierro y acero. También mide el espesor de recubrimientos aislantes, como lacas, anodizados, papel, cristal, goma, etc. sobre bases no férricas, como son el cobre, el aluminio, el latón, el acero inoxidable o el aluminio.

Aplicación / Uso

Coloque simplemente el espesímetro sobre el material a medir y lea el valor en pantalla. De esta forma tan sencilla puede medir el espesor o recubrimiento de lacas, pinturas, plastificados, cromo, cobre, zinc, galvanizado, esmalte sobre acero, acero inoxidable, metales férricos y no férricos, así como anodizado sobre aluminio.

Los estándares de calibración incluidos en el contenido de envío permiten ajustar en cualquier momento el espesímetro. Para ello, coloque un estándar de calibración sobre una placa (Fe o NFe) y sitúe el espesímetro sobre el estándar de calibración. Asegúrese que el dispositivo esté recto y bien colocado.

- ▶ Medición inmediata
- ▶ Sensor resistente al desgaste
- ▶ Ranura en V para medir en tubos
- ▶ Manejo con una sola mano
- ▶ Calibración ISO opcional
- ▶ Incluye maletín de transporte

Más información sobre el producto

Manual



Más información sobre el producto



Especificaciones técnicas	
Rango de medición	0 ... 1250 μm (0 ... 50 mils)
Resolución	1 μm (0,1 mils)
Precisión	$\pm(3\% + 2\ \mu\text{m})$ o $\pm(3\% + 0,1\ \text{mils})$
Superficie de medición mínima	5 x 5 mm
Radio de curvatura mínimo	Convexo: 3 mm / cóncavo: 50 mm
Espesor mínimo del sustrato	Fe: 0,5 mm
	NFe: 0,3 mm
Pantalla	OLED
Condiciones ambientales	0 ... +50 °C (+32 ... +120 °F)
Alimentación	2 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA
Dimensiones	100 x 52 x 29 mm
Peso	Aprox. 68 g (sin pilas)

Contenido del envío

1 x Espesímetro PCE-CT 26FN
2 x Pilas de 1,5 V, tipo AAA
1 x Juego de estándares de calibración (5 uds.)
1 x Placa base férrica (Fe)
1 x Placa base no férrica (NFe)
1 x Maletín de transporte
1 x Manual de instrucciones

Accesorios opcionales

CAL-CT	Certificado calibración ISO
--------	-----------------------------