



Medidor de revestimiento PCE-CT 100N

PCE-CT 100N

El medidor de revestimiento mide por inducción magnética (ISO 2178) y mediante la Corriente de Foucault (ISO 2360). Ambos métodos se usan para la medición no destructiva del espesor de revestimiento sobre bases metálicas férricas (magnéticas) y bases no férricas (no magnéticas). Con este medidor de revestimiento mide el espesor de capas magnéticas neutras sobre bases férricas, respectivamente sobre bases no férricas

El medidor de revestimiento es ideal para realizar mediciones fiables in situ. La sonda externa permite medir el espesor en lugares de difícil acceso de forma rápida y precisa. El medidor de revestimiento ha sido diseñado para medir de forma no destructiva, siendo además de fácil manejo. Los valores los puede transferir de forma sencilla a un ordenador a través del cable USB.

Los campos de uso de este medidor de revestimiento son especialmente la industria de afino, la industria automovilística, la construcción naval, aeronáutica y de puentes, así como la industria de maquinaria y química.

- ▶ Teclado táctil retroiluminado
- ▶ Memoria para 500 datos
- ▶ Calibración de 1 y varios puntos
- ▶ Medición simple y medición continua
- ▶ Transferencia de datos por Wi-Fi y USB
- ▶ Incluye dos sondas diferentes: Fe y NFe

Especificaciones técnicas

Rango señal de entrada	0 ... 1250 μm
Precisión	$\pm(1\% + 1\ \mu\text{m})$
Resolución	0,1 μm (<99,9 μm) 1 μm (>100 μm)
Método de calibración	Un punto, varios puntos
Memoria	500 datos
Modos de medición	Medición simple, medición continua
Interfaz	Wi-Fi, USB
Condiciones operativas	0 ... +50 °C, 20 ... 90 % H.r. sin condensación
Dimensiones	170 x 85 x 35 mm
Peso	Aprox. 335 g (pilas incluidas)

Contenido del envío

1 x Medidor de revestimiento PCE-CT 100N
1 x Sonda NFe
1 x Sonda Fe
1 x Soporte de datos USB
1 x Juego de estándares de calibración
1 x Base de calibración férrica
1 x Base de calibración no férrica
2 x Pilas de 1,5 V, tipo AA
1 x Manual de instrucciones

Nos reservamos el derecho a modificaciones