

Medidor de espesor de capas PCE-CT 25

medidor para la detección no destructiva del espesor en acero y hierro (F) y metales no férricos (N) / p.e. en el guarda barro o en puertas de vehículos / óptimo para comprobaciones rápidas en vehículos de ocasión o coches antiguos

El medidor de espesor de capas PCE-CT 25 sirve para la rápida detección del espesor en acero y hierro (F), así como en metales no férricos (N) en el sector de la automoción. Este medidor de espesor de capas se utiliza para detectar daños por accidentes (el espesor de la pintura o el enlucido delatan los daños por un accidente) utilizado especialmente por los distribuidores de coches. El medidor de espesor de capas es de fácil manejo: simplemente lo debe de poner en marcha, situar la sonda sobre la superficie a controlar y leer el valor en la pantalla LCD. El medidor de espesor de capas le ayuda a detectar daños en el coche, aún si estos se han trabajado bien, o saber si se ha pintado encima. Esto le permite averiguar a la hora de comprar un coche si el precio se ajusta; en caso contrario tendrá argumentos para negociar nuevamente el precio de compra. [Aquí](#) encontrará otro medidor de espesor de capas profesional con sonda externa. Existen otros modelos que ponemos a su disposición para medir sobre sustratos de hierro o de acero tal como podrá comprobar en el siguiente [enlace](#). Si tiene alguna pregunta sobre el medidor de espesor, consulte la siguiente ficha técnica o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 543 695 o en el número +56 2 29382029 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este medidor de espesor y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



Medidor de espesor de capas PCE-CT 25

- Medición en acero / hierro y metales no férricos.
- Sonda integrada en el medidor de espesor fácil de limpiar
- Diseño ergonómico en forma de pistola
- Manejo muy sencillo (lo puede usar también personal no profesional)
- De peso ligero
- Iluminación de fondo
- Pantalla LCD
- Función de calibración
- Desconexión automática para proteger la vida de la batería
- Maletín incluido

Especificaciones técnicas

Rango de medición	0 ... 1000 μm 0 ... 40 mils
Resolución	0,1 mils / 1 μm
Precisión	± 4 dígitos de 0 ... 7,8 mils ± 7 dígitos de 0 a 199 μm $\pm 3\%$ + 4 dígitos de 7,9 ... 40 mils / 200 a 1000 μm
Pantalla	pantalla LCD de 3 ^{1/2} dígitos
Condiciones ambientales de trabajo	0 ... +50 °C
Alimentación	1 x batería de bloque de 9 V
Dimensiones del aparato	148 x 105 x 42 mm
Peso	157 g con batería incluida

1 mils = 1 / 1000 pulgada = 0,0254 mm = 25,4 μm

Ejemplos de uso del medidor de espesor de capas PCE-CT 25



Sensor del medidor de espesor PCE-CT 25 y botones de ajuste



Animación de la pantalla del medidor de espesor PCE-CT 25.



Contenido del envío

1 x medidor de espesor de capas PCE-CT 25,
1 x estándar de calibración,
1 x maletín,
instrucciones de uso.



Aquí encuentra otros productos parecidos bajo la clasificación "Medidor de espesores":

- [Medidor de espesor PCE-CT 26](#)
(económico, con sensor externo para detectar el espesor de pintura en vehículos)
- [Medidor de espesores PCE-CT 28](#)
(para el sector de la automoción con sensor F/N interno para medir sobre acero, hierro ...)
- [Medidor de espesor PCE-CT 30](#)
(miden espesores de capas, metales de bases férricas y no férricas)
- [Medidor de espesor DFT-Ferrous](#)
(medidor para determinar el espesor de la capa en acero / hierro (tipo F))
- [Medidor de espesor PT-FN3](#)
(para hierro, metales no férricos, sensor interno, memoria interna, cable de datos, software)
- [Medidor de espesor PT FN](#)
(existen tres modelos con sensores externos - tipo F/N)
- [Medidor de espesor PT-200](#)
(capas / de pintura, de cualquier otro recubrimiento en bases no metálicas, memoria ...)





- [Medidor de espesor 296](#)
(medidor mecánico para determinar el espesor de la capa / de la pintura)
- [Medidor de espesor PCE-TG100](#)
(mide espesores de paredes y de material con comprobador para plásticos, vidrios, metales)
- [Medidor de espesor PCE-TG110](#)
(miden espesores de paredes con comprobador hasta 400 °C para acero, p.e. tuberías de vapor)
- [Medidor de espesor PCE-TG120](#)
(mide espesores de paredes, para diferentes materiales con una sonda especial)
- [Medidor de espesor PCE-TG130](#)
(con sonda de hierro fundido especial para materiales con alta amortiguación)
- [Medidor de espesores PCE-TG200](#)
(medidor de espesores velocidad de sonido regulable, memoria / software)
- [Medidor de espesores PCE-TG 250](#)
(medidor de espesores velocidad de sonido regulable, memoria / software)
- [Medidor de espesor PT-UTG](#)
(medidor profesional con memoria e interfaz)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.

