

Medidor de espesor de capas PCE-CT 26

medidor de espesor con sonda externa para comprobar el espesor de capas sobre superficies metálicas férricas

El medidor de espesor de capas sirve para la detección rápida del grosor de la capa de pintura en sustratos metálicos, como p.e. hierro en el sector de la automoción. En especial los distribuidores de coches utilizan habitualmente este aparato para detectar daños por accidentes (el espesor de la pintura o el enlucido delatan los daños por un accidente). La combinación de un medidor con sonda externa permite mediciones en interiores. El uso es muy sencillo: Encienda el aparato, coloque la sonda sobre la superficie que desea medir y lea en pantalla el valor de medición. El medidor 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; caso contrario tendrá argumentos para negociar nuevamente el precio de compra. En el siguiente [enlace](#) puede ver y encontrar el medidor de espesor que más se ajuste a sus necesidades. 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 +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 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](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Para metales férricos
- Sonda externa a un cable de 50 cm., de limpieza fácil.
- Manejo muy sencillo (lo puede usar también personal no profesional).
- Pantalla LCD digital
- Puesta a cero muy sencilla sobre cualquier metal libre de laca.
- Desconexión automática para proteger la vida de la batería.
- Puesta a cero a través de los estándares que se incluyen en el envío.
- Incluye maletín
- Adicionalmente se puede emitir el certificado de calibración ISO.

Especificaciones técnicas

Rango de medición	0 ... 1250 μm
Resolución	0,1 μm (0...99,9 μm) 1 μm (>100 μm)
Precisión	$\pm 1 \dots 3 \%$ o 2,5 μm
Pantalla	LCD de 4 dígitos y 10 mm de grande
Temperatura ambiental	0 ... +50 °C
Humedad ambiental	<80 % H.r.
Puerto	RS-232 de serie
Alimentación	3 x baterías de 1,5V (incluido)
Dimensiones	Medidor: 126 x 65 x 27 mm
Peso	130 g

Contenido del envío

- 1 x medidor de espesor de capas PCE-CT 26,
- 1 x set de estándares de calibración,
- 1 x prueba estándar,
- 1 x maletín de transporte,
- 3 x baterías,
- 1 x instrucciones de uso



Imágenes de uso



El medidor de espesor de capas realizando una medición de capa de pintura en una rueda dentada



El medidor de espesor de capas comprobando una valla protectora.

Componentes opcionales

- Certificado de calibración ISO

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

- [Medidor de espesores PCE-CT 25](#)
(medidor de espesores de capas para automóviles)



- [Medidor de espesores PCE-CT 30](#)
(mide espesores de capas, metales de bases férricas y no férricas)
- [Medidor de espesores DFT-Ferrous](#)
(medidor para determinar el espesor de la capa en acero / hierro (tipo F))
- [Medidor de espesores DFT-Combo](#)
(medidor para determinar el espesor de capa en acero / hierro (tipo F) y no férricos (tipo N))
- [Medidor de espesores PT-FN3](#)
(para hierro, metales no férricos, sensor interno, memoria interna, cable de datos, software)
- [Medidor de espesores PT FN](#)
(existen tres modelos con sensores externos - tipo F/N)
- [Medidor de espesores PT-200](#)
(capas / de pintura, de cualquier otro recubrimiento en bases no metálicas, memoria ...)
- [Medidor de espesores PCE-TG100](#)
(mide paredes y de material con comprobador para plásticos, vidrios, metales)
- [Medidor de espesores PCE-TG110](#)
(miden espesores de paredes con comprobador hasta 400 °C para acero, p.e. tuberías de vapor)
- [Medidor de espesores PCE-TG120](#)
(mide espesores de paredes, para diferentes materiales con una sonda especial)
- [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 espesores PT-UTG](#)
(medidor de espesores profesional con memoria e interfaz)

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

