

Medidor de recubrimiento PCE-CT 28 (F/N)

medidor de recubrimiento combinado para la detección del grosor de la laca, plástico, etc. bases de acero o hierro (F) y bases metales no férricas (N) con altos rangos de medición

El medidor de recubrimiento para automóviles es un instrumento para la medición sin daños del espesor de la pintura (lacas, pintura, plásticos, etc. sobre acero o hierro y metales no férricos). El medidor se destaca por su alto rango de medición. Este medidor debe formar parte del equipamiento básico de cualquier técnico en el ámbito de la pintura o lacado, tanto en la producción, taller mecánico o el control de calidad. El medidor de recubrimiento es especialmente apto, por ejemplo, para detectar si un vehículo ha sufrido un accidente, o prevenir posibles daños, por lo que es una herramienta ideal para cualquier perito. Este medidor es también ideal para el sector industrial en el control de entrada y salida, así como en el control de material durante la producción. El medidor de recubrimiento, con un diseño ergonómico y con sonda de medición integrada, es de manejo sencillo, y le permite determinar de forma rápida y precisa el resultado de medición. Ha sido diseñado para medir en superficies no magnéticas como laca, plástico, cromo, cobre, zinc, esmalte, etc., sobre sustratos férricos como acero y hierro, sobre cualquier capa no conductora como laca, plástico, esmalte, papel, vidrio, goma, etc., y sobre sustratos metálicos no férricos como el cobre, aluminio, latón, acero inoxidable y aluminio anodizado. Gracias a su alto rango de medición es especialmente ideal para comprobar la capa de recubrimiento en la construcción naval y la industria del metal. Otro medidor de recubrimiento profesional, pero con sonda externa lo encontrará [aquí](#). En el siguiente [enlace](#) puede ver una visión general en la cual puede ver una relación de cualquier tipo de medidor de recubrimientos para cubrir sus necesidades. Si tiene alguna pregunta sobre el medidor de recubrimiento, 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 24053238 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este medidor de recubrimiento y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



Medidor de recubrimiento PCE-CT 28

- Medición instantánea
- Amplio rango de medición
- Las vibraciones no influyen en la medición
- Cabezal resistente al desgaste
- Incluye estándares de calibración
- Cabezal con ranura en V
- Manejo cómodo con una sola mano
- Opcional: Certificado de calibración ISO
- Equipo se envía completo, pilas incluidas
- Maletín de transporte



Comprobando el espesor de las persianas con el medidor de recubrimiento PCE-CT 28.

Especificaciones técnicas

Rango	0 ... 1250 μm
Resolución	0,1 μm : Rango entre 0,0 ... 99,9 μm 1 μm : Rango a partir de 100 μm
Precisión	$\pm 2\%$ o 2,5 μm (válido el valor superior)
Superficie mínima de medición	6 x 6 mm
Radio mínimo de curvatura	Convexo: 5 mm / cóncavo: 60 mm
Grosor mínimo del material	0,3 mm (medición de materiales férricos) 0,1 mm (medición de materiales no férricos)
Pantalla	Pantalla LCD de 4 dígitos y 10 mm de altura
Temperatura ambiental	0 ... +50 °C
Alimentación	3 x pilas de 1,5 V
Dimensiones	126 x 65 x 27 mm
Peso	120 g pilas incluidas

Uso del medidor de recubrimiento

Coloque simplemente el medidor de recubrimiento sobre la superficie y lea el valor en pantalla. De esta forma tan sencilla podrá medir recubrimientos de pintura, lacas, plástico, cromo, cobre, zinc, etc. sobre bases férricas, como acero y hierro, y bases no férricas.





Contenido del envío

- 1 x Medidor de recubrimiento PCE-CT 28
- 1 x Maletín
- 3 x Pilas
- 1 x Juego de estándares de calibración
- 1 x Instrucciones de uso

Los estándares de calibración incluidos en el envío le permiten ajustar en cualquier momento el medidor de recubrimiento. Para ello, sitúe el medidor de recubrimiento sobre un estándar. Asegúrese que el cabezal esté bien situado y de forma plana.



Accesorios opcionales disponibles

- Certificado de calibración ISO

Para empresas que deseen integrar su medidor de recubrimiento en su control interno de calidad. Pueden solicitar este certificado cuando pidan el equipo, o posteriormente para su recalibración regular, lo que le asegurará que sus mediciones son precisas.





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

PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: 902 044 602 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>

