

Medidor de recubrimiento PCE-CT 27FN

medidor de recubrimiento para medir recubrimientos / amplio rango de medición / ranura en V en el cabezal / incluye estándares de calibración

El medidor de recubrimiento PCE-CT 27FN sirve para determinar el espesor de recubrimiento sobre materiales metálicos. El medidor de recubrimiento mide sobre metales férricos y no férricos. Esto le permite comprobar el espesor de lacas, pinturas, plásticos y materiales similares. El medidor de recubrimiento se usa sobre todo para realizar comprobaciones. Es por ello que se suele trabajar con el medidor de recubrimiento en los controles de calidad y la fabricación.

El medidor de recubrimiento es especialmente apto para las aplicaciones antes mencionadas, ya que usa un método de medición no destructivo, permitiendo así seguir usando las piezas comprobadas. Además de su uso en el control de calidad, también se suele usar en la comprobación de entrada de material.

El medidor de recubrimiento ha sido concebido para mediciones de recubrimientos no magnéticos, como lacas, plásticos, cromo, cobre, zinc, esmalte, etc. Pero también es ideal para mediciones de aislantes, como lacas, plásticos, esmaltes, papel, cristales, gomas, etc. sobre cobre, aluminio, latón, acero inoxidable y películas anódicas sobre aluminio.

Otro medidor de recubrimiento profesional, pero con sonda interna, lo encontrará [aquí](#). Si tiene más preguntas, consulte los siguientes datos técnicos o utilice nuestro [formulario de contacto](#) o 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 sobre el tema "medidor de recubrimiento", y por supuesto, sobre el resto de productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), de los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- F/N: también para metales no férricos
- Medición inmediata
- Amplio rango de medición
- Cabezal permite resultados precisos

- Ranura V en el cabezal
- Sonda de medición externa
- Rango: 0 ... 1250 μm
- Incluye estándares de calibración

Especificaciones técnicas

Rango de medición	0 ... 1250 μm / 0 ... 50 mil
Resolución	0,1 μm / 0,1 mil
Precisión	$\pm (2 \% + 2 \mu\text{m}) / \pm (2 \% + 0,1 \text{ mil})$
Dimensiones	166 x 68 x 30 mm
Peso	180 g (pilas incluidas)
Temperatura ambiental	-10 ... +50 °C
Alimentación	2 x pila 1,5 V

Uso del medidor de recubrimiento PCE-CT 27FN



Aquí puede ver el medidor de recubrimiento PCE-CT 27FN comprobando el espesor de laca



Aquí observa la calibración del medidor de recubrimiento PCE-CT 27FN.



La sonda externa del medidor de recubrimiento integra en el cabezal una ranura en V, lo que permite medir en tubos u otras piezas con forma cilíndrica.

Contenido de envío del medidor de recubrimiento PCE-CT 27FN

- 1 x Medidor de recubrimiento PCE-CT 27FN
- 1 x Sonda
- 1 x Maletín
- 2 x Pilas
- 2 x Bases
- 1 x Set de estándares de calibración (Fe y NFe)
- 1 x Instrucciones de uso



Aquí observa las láminas de calibración que se usan para calibrar el medidor de recubrimiento. Tienen diferente tamaño y sirven para controlar la calibración.





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: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>