



# Espesímetro PCE-CT 27FN



## PCE-CT 27FN

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

El espesímetro 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 espesímetro 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.

- ▶ F/N: también para metales no férricos
- ▶ Medición inmediata
- ▶ Amplio rango de medición
- ▶ Cabezal permite resultados precisos
- ▶ Ranura en V en el cabezal
- ▶ Sonda de medición externa
- ▶ Rango: 0 ... 1250  $\mu\text{m}$
- ▶ Incluye estándares de calibración

---

#### Especificaciones técnicas

---

Rango de medición	0 ... 1250 $\mu\text{m}$ / 0 ... 50 mil
Resolución	0,1 $\mu\text{m}$ / 0,1 mil
Precisión	$\pm (2 \% + 2 \mu\text{m}) / \pm (2 \% + 0,1 \text{ mil})$
Espesor mín. de la capa del material	0,4 mm
Área de medición mín.	$\varnothing$ 8 mm
Radio de curvatura convexo mín.	1,5 mm
Radio de curvatura cóncavo mín.	7,0 mm
Dimensiones	166 x 68 x 30 mm
Peso	180 g (pilas incluidas)
Temperatura ambiental	-10 ... +50 °C
Alimentación	2 x pilas de 1,5 V

---

---

#### Contenido del envío

---

1 x Espesímetro 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 Manual de instrucciones

---

---

#### Accesorios

---

CAL-CT	Certificado de calibración
--------	----------------------------

---

Nos reservamos el derecho a modificaciones