



# Medidor de recubrimiento PCE-CT 22BT



## PCE-CT 22BT

Este medidor de recubrimiento mide de forma fiable el espesor de una capa sobre superficies metálicas. El medidor de recubrimiento tiene un rango de medición de 1500  $\mu\text{m}$ . Por tanto, este medidor de recubrimiento se puede usar en talleres de pintura, en el control de entrada de material o también para peritos. La interfaz Bluetooth del medidor de recubrimiento permite transferir todos los datos a un dispositivo móvil IOS o Android y exportar los ficheros en formato csv, pdf o txt. También es posible visualizar los datos en tiempo real a través de la aplicación gratuita.

Adicionalmente a la interfaz Bluetooth el medidor de recubrimiento dispone de una interfaz micro USB. A través de esta interfaz también puede transferir todos los datos a un ordenador para su análisis. Otra característica de esta interfaz es que puede hacer funcionar el medidor de recubrimiento sin que tenga las pilas puestas. Gracias a ello puede realizar mediciones sin tener que depender del estado de la batería.

- ▶ Interfaz micro USB (no incluido) y Bluetooth
- ▶ Estándares de calibración incluidos en el envío
- ▶ Ajuste de valores límite
- ▶ Pantalla retroiluminada
- ▶ Memoria para 600 valores
- ▶ Rango hasta 1500  $\mu\text{m}$

---

## Especificaciones técnicas

---

Base	<b>Fe, NFe</b>
Sonda	<b>Interna</b>
Rango de medición	<b>0 ... 1500 µm</b>
Resolución	Rango de 0 ... 99,9 µm: 0,1 µm Rango de 100 ... 1500 µm: 1 µm
Precisión	±(1 µm + 2 % del espesor de recubrimiento)
Unidades	µm, mil
Radio de curvatura mínimo	Convexo 5 mm / Cóncavo 5 mm
Superficie de medición mínima	10 x 10 mm
Espesor mínimo de la base	0,4 mm
Interfaz	Bluetooth, Micro-USB (no incluido)
Memoria	10 grupos con 60 valores de medición cada uno
Alimentación	2 x pilas de 1,5 V, tipo AA, interfaz 5 V USB
Condiciones ambientales	-10 ... 50 °C, 10 ... 85 % H.r.
Dimensiones	126 x 69 x 35 mm (sin sensor)
Peso	Aprox. 97 g (sin pilas)

---

---

## Contenido del envío

---

1 x Medidor de recubrimiento PCE-CT 22BT

5 x Estándares de calibración

1 x Base Fe

1 x Base NFe

1 x Correa de mano

2 x Pilas de 1,5 V, tipo AA

1 x Maletín de transporte

1 x Manual de instrucciones

---

---

## Accesorios

---

CAL-CT                      Certificado de calibración

---

Nos reservamos el derecho a modificaciones