



# Medidor de recubrimiento PCE-CT 23BT



## PCE-CT 23BT

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 µm. 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 y Bluetooth
- ▶ Estándares de calibración incluidos en el envío
- ▶ Ajuste de valores límite
- ▶ Pantalla retroiluminada
- ▶ Memoria para 600 valores
- ▶ Rango hasta 1500 µm

---

## Especificaciones técnicas

---

Base	<b>Fe, NFe</b>
Sonda	<b>Externa</b> Diámetro 1,5 cm Longitud 7 cm
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
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 23BT
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