

## Medidor de recubrimiento serie PCE-CT 2x BT

**Medidor de recubrimiento con calibración de 5 puntos / Diferentes interfaces / Para la medición en metales férricos (Fe) y no férricos (NFe) / Conexión a aplicación / Disponible con sonda interna y externa / Memoria de datos**

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.

En el siguiente [enlace](#) encontrará el medidor de espesores más adecuado a 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 [+34 967 543 548](tel:+34967543548) o en el número [+56 2 24053238](tel:+56224053238) para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este medidor de espesores y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [medidores](#) o [balanzas](#) de PCE Ibérica S.L.



- Memoria para un análisis posterior
- Acumulador recargable
- Para metales Fe y NFe
- Alarma al sobrepasar el valor límite

- Memoria para un análisis posterior
- Acumulador recargable
- Para metales Fe y NFe
- Alarma al sobrepasar el valor límite

### Especificaciones técnicas del medidor de recubrimiento serie PCE-CT 2x BT

Modelo	PCE-CT 21BT	PCE-CT 22BT	PCE-CT 23BT
Base	Fe	Fe, NFe	Fe, NFe
Sonda	Externa	Interna	Externa
Rango	0 ... 1500 $\mu\text{m}$		
Resolución	Rango de 0 ... 99,9 $\mu\text{m}$ : 0,1 $\mu\text{m}$ Rango de 100 ... 1500 $\mu\text{m}$ : 1 $\mu\text{m}$		
Precisión	$\pm(1 \mu\text{m} + 2 \% \text{ del espesor de recubrimiento})$		
Unidades	$\mu\text{m}$ , 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 USB de 5 V		
Condiciones ambientales	-10 ... +50 °C / 10 ... 85 % H.r.		
Dimensiones	126 x 69 x 35 mm (sin sensor)		
Peso	Aprox. 97 g (sin pilas)		





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](mailto:info@pce-iberica.es)  
<http://www.pce-iberica.es/>



### Contenido de envío del medidor de recubrimiento serie PCE-CT 2x BT

1 x Medidor de recubrimiento serie PCE-CT 2x BT, 5 x Estándar de calibración, 1 x Base Fe, 1 x Base NFe (sólo para PCE-CT 22BT y PCE-CT 23BT), 1 x Correa de mano, 2 x Pilas de 1,5 V, tipo AA, 1 x Maletín de transporte, 1 x Manual de instrucciones

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

