

## Spessimetro PCE-CT 21BT

**Spessimetro con calibrazione su 5 punti / Varie interfacce / Per misure su metalli ferrosi (Fe) / Collegamento ad App / Sonda esterna / Memoria dati**

Questo spessimetro misura in modo affidabile lo spessore di un rivestimento su superfici metalliche. Lo spessimetro ha un range di misura di 1500  $\mu\text{m}$ . Lo spessimetro può essere utilizzato nelle officine, nel controllo di ingresso del materiale o da parte dei periti. L'interfaccia Bluetooth dello spessimetro consente di trasferire i dati a un dispositivo mobile IOS o Android ed esportare i file in formato csv, pdf o txt. È possibile inoltre visualizzare i dati in tempo reale attraverso l'App gratuita.

L'interfaccia Bluetooth dello spessimetro dispone di una interfaccia micro USB, attraverso la quale è possibile trasferire tutti i dati a un PC per la loro analisi. Altra caratteristica di questa interfaccia è far funzionare lo spessimetro senza batterie. Grazie a questa opzione, è possibile eseguire le misure senza dover dipendere dallo stato della batteria.

- Interfaccia micro USB e Bluetooth
- Standard di calibrazione inclusi
- Impostazione valori limite
- Display retroilluminato
- Memoria per 600 valori
- Range fino a 1500  $\mu\text{m}$

### Specifiche tecniche

Substrati/Base	Ferrosi (Fe)
Sonda	Esterna
Range di misura	0 ... 1500 $\mu\text{m}$
Risoluzione	Range tra 0 ... 99,9 $\mu\text{m}$ : 0,1 $\mu\text{m}$ Range tra 100 ... 1500 $\mu\text{m}$ : 1 $\mu\text{m}$
Precisione	$\pm(1 \mu\text{m} + 2\%$ dello spessore del rivestimento)
Unità di misura	$\mu\text{m}$ , mil
Raggio di curvatura minimo	Convesso 5 mm / Concavo 5 mm
Superficie di misura minima	10 x 10 mm
Spessore minimo della base	0,4 mm
Interfaccia	Bluetooth, Micro-USB
Memoria	10 gruppi con 60 valori di misura ciascuno
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5V AA / Interfaccia USB da 5V
Condizioni operative	-10 ... +50 °C / 10 ... 85% U.R.
Dimensioni	126 x 69 x 35 mm (senza sensore)
Peso	Circa 97 g (senza batterie)

### Contenuto della spedizione

- 1 x Spessimetro PCE-CT 21BT,
- 5 x Standard di calibrazione,
- 1 x Base Fe,
- 1 x Cinghia,
- 2 x Batterie da 1,5V AA,
- 1 x Valigetta,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)