

## Spessimetro PCE-CT 27FN

**spessimetro per la misura dei rivestimenti / ampio range di misura / scanalatura a V sulla sonda / standard di calibrazione incluso**

Lo spessimetro per rivestimenti PCE-CT 27FN serve a determinare lo spessore del rivestimento sui materiali metallici. Lo spessimetro misura su metalli ferrosi e non ferrosi per il controllo dello spessore di vernici, plastica e materiali simili. Lo spessimetro viene utilizzato soprattutto per effettuare controlli di qualità e nella produzione.

Lo spessimetro è particolarmente adatto per le applicazioni appena menzionate perché usa un metodo di misura non distruttivo e consente quindi di continuare a usare gli elementi controllati. Oltre al controllo della qualità, lo spessimetro viene impiegato anche nel controllo di ingresso dei materiali.

Lo spessimetro è stato progettato per misurare rivestimenti non magnetici come vernici, plastica, cromo, rame, zinco, smalto, etc. Ma è ideale anche per misurare materiali isolanti come plastica, smalto, carta, vetro, gomma, etc. su rame, alluminio, ottone, acciaio inox e film anodici su alluminio.



- F/N: anche per metalli non ferrosi
- Misura istantanea
- Ampio range di misura
- Sonda per risultati precisi

- Scanalatura a V sulla sonda
- Sonda esterna
- Range di misura: 50 ... 1250  $\mu\text{m}$
- Standard di calibrazione incluso

### Specifiche tecniche dello spessimetro PCE-CT 27FN

Range di misura	50 ... 1250 $\mu\text{m}$ / 2 ... 50 mil
Risoluzione	0,1 $\mu\text{m}$ / 0,1 mil
Precisione	$\pm (2\% + 2\ \mu\text{m}) / \pm (2\% + 0,1\ \text{mil})$
Dimensioni	166 x 68 x 30 mm
Peso	180 g (pile incluse)
Temperatura operativa	-10 ... +50 $^{\circ}\text{C}$
Alimentazione	2 x pila 1,5 V

### Uso dello spessimetro PCE-CT 27FN



Lo spessimetro PCE-CT 27FN mentre controlla lo spessore della vernice



Calibrazione dello spessimetro PCE-CT 27FN



La sonda esterna dello spessimetro ha una scanalatura a V che consente la misura in tubi e altri componenti a forma cilindrica

### Contenuto della spedizione dello spessimetro PCE-CT 27FN

- 1 x Spessimetro PCE-CT 27FN
- 1 x Sonda
- 1 x Valigetta
- 2 x Pile
- 2 x Basi
- 1 x Set standard di calibrazione (Fe e NFe)
- 1 x Istruzioni d'uso



Le lamine di calibrazione per calibrare lo spessimetro hanno vari formati e servono per controllare la calibrazione.

