

Analizzatore di superficie PCE-CT 27FN

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

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

L'analizzatore di superficie 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, l'analizzatore di superficie viene impiegato anche nel controllo di ingresso dei materiali.

L'analizzatore di superficie 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 μm
- Standard di calibrazione incluso

Specifiche tecniche

Range di misura	50 ... 1250 μm / 2 ... 50 mil
Risoluzione	0,1 μm / 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 °C
Alimentazione	2 x pila 1,5 V

Contenuto della spedizione

- 1 x Analizzatore di superficie 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