



Épaisseur de couches PCE-CT 22BT

Pour supports métalliques ferriques et non ferriques avec capteur interne

Cet épaisseur de couches est un instrument de précision et facile d'emploi, permettant de mesurer l'épaisseur d'une couche sur des supports métalliques ferriques et non ferriques. Il mesure dans une plage jusqu'à 1500 μm . Il est utilisé dans des ateliers de peinture, dans le contrôle des entrées de matériaux et autres domaines de l'industrie.

L'épaisseur de couches se caractérise par son interface Bluetooth qui permet de transférer toutes les données à un smartphone ou tablette, soit iOS ou Android et d'exporter les fichiers en format *.csv, *.pdf ou *.txt. Il est aussi possible de visualiser les données en temps réel, au moyen de l'application gratuite.

En plus, l'épaisseur de couches dispose d'une interface USB, qui permet de transférer toutes les valeurs à un ordinateur. Une autre caractéristique de cette interface est qu'elle peut alimenter l'appareil. Cela peut être avantageux si dans un moment donnée les piles se sont déchargées. L'envoi inclus des standards de calibration pour que l'utilisateur peut vérifier et calibrer lui-même l'appareil. En option, vous pouvez commander un certificat d'étalonnage ISO pour cet épaisseur de couche.

- ✓ Pour supports métalliques ferriques et non ferriques
- ✓ Plage jusqu'à 1500 μm
- ✓ Avec capteur interne
- ✓ Interface USB et Bluetooth
- ✓ Standards d'étalonnage inclus
- ✓ Réglage des valeurs limites
- ✓ Écran LCD avec rétroéclairage
- ✓ Mémoire : 10 groupes de 60 valeurs chacun
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Plage de mesure	0 ... 1500 μm	
Résolution	0,1 μm	0 ... 99,9 μm
	1 μm	100 ... 1500 μm
Précision	$\pm(1 \mu\text{m} + 2 \% \text{ de la valeur})$	
Support mesurable	Fe / NFe	
Capteur	Interne	
Unités	μm / mils	
Rayon de courbure	Convexe	5 mm
	Concave	5 mm
Surface de mesure min.	10 x 10 mm	
Épaisseur min. du support	0,4 mm	
Écran	LCD avec rétroéclairage	
Alarme	Réglage valeur limite supérieur et inférieur	
Interface	Bluetooth / Micro USB	
Mémoire	10 groupes avec 60 valeurs chacun	
Alimentation	2 x piles de 1,5 V, type AA	
	Interface USB de 5 V	
Conditions ambiantes	-10 ... +50 °C / 10 ... 85 % H.r.	
Dimensions	126 x 69 x 35 mm	
Poids	90 g, sans piles	

Contenu de livraison

1 x Épaisseur de couche PCE-CT 22BT
1 x Jeu de standards de calibration
1 x Support de calibration Fe
1 x Support de calibration NFe
1 x Dragonne
2 x Piles de 1,5 V, type AA
1 x Mallette de transport
1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

CAL-CT	Certificat d'étalonnage ISO
--------	-----------------------------



Sous réserve de modifications