



Épaisseur de couche PCE-CT 27FN



Mesure sur des substrats Fe et NFe jusqu'à 1250 μm avec capteur externe

Le PCE-CT 27FN sert à déterminer l'épaisseur de couches sur des matériaux métalliques. L'épaisseur mesure sur des substrats ferriques et non ferriques. Cela lui permet de vérifier l'épaisseur de laques, de peintures, de plastiques et des matériaux similaires. L'épaisseur peut être utilisé, par exemple, dans des processus de fabrication et divers contrôles comme le contrôle qualité.

Cet épaisseur peut mesurer en deux modes : mesure individuelle et mesure en continu. Le grand écran LCD avec rétroéclairage vous indique la valeur de mesure actuel, et aussi les valeurs max., min. et moyenne. Une autre particularité de cet épaisseur est la fonction d'alarme. Vous pouvez établir une valeur limite haute et une autre basse. L'épaisseur émettra un signal sonore en cas de dépassement de seuil.

Un autre avantage de cet épaisseur est que le capteur est déporté. Cela permet de mesurer même dans des endroits difficile d'accès. L'épaisseur est livré avec des standards de calibration. Grâce à cela, il est possible que l'utilisateur calibre lui-même l'appareil. Nous proposons également en option un certificat d'étalonnage ISO.

- ✓ Mesure sur des métaux ferriques (Fe) et non ferriques (NFe)
- ✓ Mémoire pour 50 valeurs
- ✓ Fonction d'alarme avec seuil bas et seuil haut
- ✓ Rainure en V sur la tête
- ✓ Capteur externe avec câble de 75 cm
- ✓ Plage : 0 ... 1250 μm
- ✓ Standards de calibration inclus
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Plage de mesure | 0 ... 1250 µm / 0 ... 50 mil |
| Résolution | 0,1 µm / 0 ... 50 mils |
| Précision | ± (2 % + 2 µm) / ± (2 % + 0,1 mil) |
| Modes de mesure | Individuel / Continue |
| Alarme | Limite supérieur et limite inférieur |
| Langues menu | Allemand / Anglais / Chinois |
| Mémoire | 50 valeurs, récupérables sur l'écran |
| Écran | LCD avec rétroéclairage |
| Arrêt automatique | Après 3 minutes d'inactivité |
| Alimentation | 4 x piles de 1,5 V type AAA |
| Température opérationnelle | -10 ... +50 °C |
| Longueur câble | 75 cm |
| Dimensions | 166 x 68 x 30 mm |
| Poids | 150 g (sans piles) |

Contenu de livraison

| |
|-----------------------------------|
| 1 x Épaisseur PCE-CT 27FN |
| 1 x Capteur externe |
| 1 x Jeu de standards d'étalonnage |
| 1 x Substrat ferrique (Fe) |
| 1 x Substrat non ferrique (NFe) |
| 4 x Piles de 1,5 V type AAA |
| 1 x Mallette de transport |
| 1 x Manuel d'utilisation |

Accessoires

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



Sous réserve de modifications