



# Épaisseur de revêtements PCE-CT 27FN



## PCE-CT 27FN

L'épaisseur PCE-CT 27FN sert à déterminer l'épaisseur de couches sur des matériaux métalliques. L'épaisseur mesure sur des métaux ferriques et non ferriques. Cela lui permet de vérifier l'épaisseur de laques, de peintures, de plastiques et des matériaux similaires. L'épaisseur s'utilise surtout pour réaliser des vérifications. C'est pour cela que l'épaisseur est normalement utilisé pour travailler dans des contrôles et dans la fabrication.

L'épaisseur est spécialement apte pour les applications mentionnées antérieurement, puisqu'il utilise une méthode non destructive, permettant ainsi de continuer à utiliser les pièces vérifiées. En plus de son utilisation dans le contrôle de qualité, il est aussi utilisé dans la vérification d'entrée de matériel.

L'épaisseur a été conçu pour les mesures de couches non magnétiques, comme des laques, des plastiques, le chrome, le cuivre, le zinc, l'émail, etc. Mais il est aussi parfait pour des mesures d'isolants, comme des laques, des plastiques, des vernis, du papier, du verre, du caoutchouc, etc. sur du cuivre, de l'aluminium, du laiton, de l'acier inoxydable et des films anodiques sur l'aluminium.

- ▶ Mesure sur des métaux ferriques (Fe) et non ferriques (NFe)
- ▶ Mesure immédiate
- ▶ Grande plage de mesure
- ▶ Tête qui permet des résultats précis
- ▶ Rainure en V sur la tête
- ▶ Sonde de mesure externe
- ▶ Plage : 0 ... 1250  $\mu\text{m}$
- ▶ Standards de calibrage inclus

---

**Caractéristiques techniques**

---

Plage de mesure	0 ... 1250 $\mu\text{m}$ / 0 ... 50 mil
Résolution	0,1 $\mu\text{m}$ / 0 ... 50 mils
Précision	$\pm (2 \% + 2 \mu\text{m}) / \pm (2 \% + 0,1 \text{ mil})$
Température ambiante	-10 ... +50 °C
Alimentation	2 x piles de 1,5 V
Dimensions	166 x 68 x 30 mm
Poids	180 g (piles incluses)

---

---

**Contenu de livraison**

---

1 x Épaisseurimètre PCE-CT 27FN

1 x Sonde

1 x Malette

2 x Piles

2 x Bases (Fe et NFe) pour calibrage

1 x Kit de standards de calibrage

1 x Notice d'emploi

---

---

**Accessoires**

---

CAL-CT                      Certificat d'étalonnage ISO

---

Sous réserve de modifications