



## Épaisseur de couches PCE-CT 25 FN

### Mesure de la couche sur de métaux ferriques (Fe) et non ferriques (NFe)

L'épaisseur de couches sert à mesurer rapidement et avec précision l'épaisseur de revêtement des métaux. Par rapport à d'autres appareils, il n'est pas nécessaire d'indiquer à cet épaisseur de couches si la base est un métal ferrique ou non ferrique puisque l'appareil le reconnaît automatiquement. Le design réduit et compact permet de l'utiliser avec une seule main. Bien que son design soit réduit, il mesure sur une plage allant jusqu'à 1500  $\mu\text{m}$ , avec une précision de  $\pm (3\% + 1 \mu\text{m})$ .

Vous pouvez visualiser les valeurs sur l'écran en  $\mu\text{m}$ , mm et mils. En plus de mesurer l'épaisseur de revêtement, l'épaisseur de couches peut indiquer la valeur maximum, minimum et moyenne d'une série de mesure. Le dispositif intègre aussi la fonction d'arrêt automatique.

- ✓ Design réduit et compact
- ✓ Taux de mesure rapide
- ✓ Standards d'étalonnage inclus
- ✓ Sélection de différentes unités
- ✓ Permet des mesures continues
- ✓ Facile utilisation avec une seule main
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

### Spécifications techniques

Plage de mesure	0 ... 1500 $\mu\text{m}$	
Résolution	0,1 $\mu\text{m}$	0 ... 100 $\mu\text{m}$
	1 $\mu\text{m}$	100 ... 1500 $\mu\text{m}$
Précision	$\pm (3 \% + 1 \mu\text{m})$	
Unités	$\mu\text{m}$ / mm / mils	
Rayon de courbure minimum	Convexe	5 mm
	Concave	25 mm
Surface de mesure minimum	$\varnothing$ 20 mm	
Épaisseur minimum du substrat	Fe	0,3 mm
	NFe	0,05 mm
Fréquence de mesure	Max. 2 Hz	
Alimentation	1 x pile de 9 V	
Conditions opérationnelles	-10 ... +50 °C	
	20 ... 90 % H.r. sans condensation	
Conditions de stockage	-10 ... +60 °C	
	20 ... 90 % H.r. sans condensation de nombreux autres capteurs	
Carcasse	ABS	
Dimensions	143 x 85 x 39 mm	
Poids	90 g	

### Contenu de livraison

1 x Épaisseur de couches PCE-CT 25FN
5 x Standards d'étalonnage
1 x Base ferrique (Fe)
1 x Base non ferrique (NFe)
1 x Pile de 9 V
1 x Manuel d'utilisation

### Accessoires

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



Sous réserve de modifications