



Épaisseur de couche PCE-CT 26FN

Pour substrats ferriques et non ferriques

L'épaisseur de couches PCE-CT 26FN mesure de façon non destructive l'épaisseur du revêtement (laques, peintures, plastifications, etc.) sur des métaux ferriques et non ferriques. Il est idéal pour détecter, par exemple, si un véhicule a eu un accident. Ou outre, il s'utilise aussi dans l'industrie pour le contrôle de qualité, garantissant ainsi que la qualité du produit soit identique.

L'épaisseur de couches possède un design ergonomique et intègre la sonde de mesure. Son utilisation est simple et permet de mesurer rapidement et avec précision. Il a été conçu pour mesurer l'épaisseur des revêtements non magnétiques (comme les laques, les plastifications, le chrome, le cuivre, le zinc, les anodisés, etc.) sur des bases ferriques, comme le fer et l'acier. Il mesure aussi l'épaisseur des revêtements isolants, comme les laques, les anodisés, le papier, le verre, le caoutchouc, etc. sur des bases non ferriques, comme le cuivre, l'aluminium, le laiton, l'acier inoxydable.

Application / Utilisation

Posez simplement l'épaisseur de couches sur le matériau à mesurer et lisez la valeur sur l'écran. De cette façon si simple, vous pouvez mesurer l'épaisseur ou le revêtement des laques, des peintures, des plastifications, du chrome, du cuivre, du zinc, des galvanisés, de l'émail sur l'acier, de l'acier inoxydable, des métaux ferriques et non ferriques, ainsi que des anodisés sur l'aluminium.

Les standards d'étalonnage inclus dans le contenu de livraison permettent de régler à tout moment l'épaisseur de couches. Pour cela, posez un standard d'étalonnage sur une plaque (Fe ou NFe) et posez l'épaisseur sur le standard. Veillez à ce que l'appareil soit bien droit et posé correctement.

- ✓ Plage de mesure jusqu'à 1250 μm
- ✓ Capteur résistant à l'usure
- ✓ Fente en V pour mesurer dans des tuyaux
- ✓ Utilisation à une seule main
- ✓ Mallette de transport
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO en option

Spécifications techniques

Plage de mesure	0 ... 1250 μm / 0 ... 50 mils	
Résolution	1 μm / 0,1 mils	
Précision	$\pm 3\%$ + 2 μm / $\pm 3\%$ + 0,1 mils	
Surface de mesure min.	5 x 5 mm	
Rayon de courbure min.	Convexe	3 mm
	Concave	50 mm
Épaisseur minimum du substrat	Fe	0,5 mm
	NFe	0,3 mm
Écran	OLED	
Température opérationnelle	0 ... +50 $^{\circ}\text{C}$ / +32 ... +120 $^{\circ}\text{F}$	
Alimentation	2 x piles de 1,5 V, type AAA	
Dimensions	100 x 52 x 29 mm	
Poids	68 g	

Contenu de livraison

1 x Épaisseur de couche PCE-CT 26FN
1 x Jeu de standards d'étalonnage
1 x Plaque de base ferrique (Fe)
1 x Plaque de base non ferrique (NFe)
2 x Piles de 1,5 V, type AAA
1 x Malette de transport
1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

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



Sous réserve de modifications