



## Épaisseur de couche PCE-CT 100N



### Pour la mesure sur supports ferriques et non ferriques avec Wi-Fi

L'épaisseur de couche utilise comme principe de mesure l'induction magnétique (ISO 2178) et le Courant de Foucault (ISO 2360). Ces deux méthodes de mesure non destructive s'effectuent via deux sondes distinctes, une pour la mesure de revêtement sur supports métallique ferriques (magnétiques) et une autre pour la mesure sur supports non ferriques (non magnétiques).

L'épaisseur de couche est idéal pour effectuer des mesures fiables in situ. Le capteur externe permet de mesurer, rapidement et précisément, l'épaisseur dans des zones difficiles d'accès. L'appareil est facile à utiliser et la navigation à travers le menu est intuitive. Les valeurs peuvent être aisément transférées à un ordinateur au moyen du câble USB.

Les domaines d'utilisation sont, notamment, le secteur des finitions, l'industrie automobile, la construction navale, aéronautique et de ponts, ainsi que l'industrie mécanique et chimique. En option, vous pouvez obtenir un certificat d'étalonnage ISO.

- ✓ Deux capteurs : Fe et NFe
- ✓ Mémoire : 5 groupe de 252 valeurs chacun
- ✓ Calibration multipoints
- ✓ Mode de mesure : ponctuel et continue
- ✓ Clavier tactile rétroéclairé
- ✓ Transfert de données par Wi-Fi et USB
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

### Spécifications techniques

Plage de mesure	0 ... 1250 µm
Résolution	0,1 µm < 100 µm 1 µm > 100 µm
Précision	± (1 % + 1 µm)
Capteur Fe	
- Surface minimale de mesure	Ø 9 mm
- Longueur câble	1 m
Capteur NFe	
- Surface minimale de mesure	Ø 10 mm
- Longueur câble	1 m
Rayon de courbure convexe min.	15 mm
Rayon de courbure concave min.	15 mm
Calibration	Multipoints
Mémoire	5 groupes de 252 valeurs chacun
Mode de mesure	Ponctuel / Continue
Écran	LCD avec rétroéclairage
Interface	Wi-Fi / USB
Arrêt automatique	Après 5 minutes d'inactivité
Alimentation	2 x piles de 1,5 V type AA
Conditions opérationnelles	0 ... +50 °C 20 ... 90 % H.r. sans condensation
Dimensions	170 x 85 x 35 mm
Poids	335 g (piles incluses)

### Contenu de livraison

1 x Épaisseur de couche PCE-CT 100N
1 x Capteur Fe
1 x Capteur NFe
1 x Jeu de standards de calibration
1 x Support de calibration Fe
1 x Support de calibration NFe
1 x Clé USB
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
SP-PCE-CT 100N-F	Capteur de rechange Fe
SP-PCE-CT 100N-N	Capteur de rechange NFe



Sous réserve de modifications