

Sonde d'épaisseur intégrée

3 en 1 / Format compact
Épaisseur revêtement / Thermo/Hygomètre ambiant
Sortie USB vers PC / Logiciel livré



Fonctionnement

La mesure d'épaisseur de revêtement est très utile dans le domaine industriel, notamment pour l'épaisseur de peinture, le traitement de surfaces (galvanisation, zingage, etc...).

Nos appareils permettent la mesure de l'épaisseur d'un revêtement non magnétique sur :

- support métallique magnétique/ferreux (fer, acier, alliage...) par induction magnétique
- support métallique non magnétique/non ferreux (aluminium, zinc...) par courant de Foucault

Sonde d'épaisseur filaire déportée

Épaisseur revêtement / Modèle classique

Épaisseur revêtement / Modèle classique
Sortie RS232 pour connexion PC



1 0159SI
Sonde intégrée / Thermo-Hygro
Connexion PC et logiciel livré

2 1001KE
Sonde déportée
Modèle classique

3 1250TG/KE
Sonde déportée
Connexion PC en option

Épaisseur revêtement	0 à 2000 µm / ± (2%VM + 2) µm Résolution 0,1 µm	0 à 1000 µm / ± 3 %VM Résolution 0,1 µm si < 100 µm sinon 1 µm	0 à 1250 µm / ± 3 %VM Résolution 0,1 µm si < 100 µm sinon 1 µm
Thermomètre ambiant	0 à +50°C / ±1°C	-	-
Hygromètre ambiant	0 à 100 %RH / ±3 %RH	-	-
Fonctions	Maxi / Mini / Moyenne Valeur de référence et écart Alarme seuil / Rotation écran	Offset-Accur (amélioration précision ± 1 %VM)	Offset-Accur (amélioration précision ± 1 %VM) Maxi / Mini / Moyenne
Mémoires	400 mesures	-	99 mesures
Calibration	✓	✓	✓
Sonde	Intégrée	Déportée / Câble 1 m	
Rayon minimum support		Ferreux : convexe 1,5 mm / concave 25 mm Non-ferreux : convexe 3 mm / concave 50 mm	
Diamètre mini / Épaisseur mini	Ø 5 mm / 0,3 mm	Ø 6 mm / 0,3 mm	
Rétro-éclairage / Extinction auto	✓ / ✓	✓ / ✓	✓ / ✓
Connectivité	Interface USB vers PC	-	Sortie RS232 vers PC
Logiciel d'analyse	Logiciel livré (anglais) Export données / Graphiques	Disponible en option, nous consulter OPTION	
Accessoires livrés	Plaques de calibration alu et acier Câble USB / Logiciel (anglais) / Mallette	Films de calibration / Plaques alu et acier / Mallette	
Dimensions / Poids	137x64x35 mm / 175 g	161x69x32 mm / 300 g	131x65x28 mm / 800 g
Piles	2xAA	4xAAA	4xAAA