

MESUREURS D'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENT TYPE AVANCÉ


**HAUTE
PRÉCISION**

**STATISTIQUES
ET GRAPHIQUES**

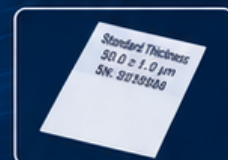
**ÉCRAN PIVOTANT
AUTOMATIQUE**

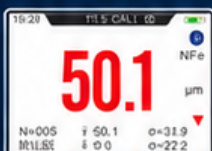
**ALARMES
HAUTE / BASSE**

**MODE POIDS
DE ZINC**

- Peut mesurer l'épaisseur des revêtements non magnétiques et non métalliques sur substrat métallique magnétique.
Substrat : fer, acier, acier inoxydable magnétique.
Revêtement : zinc, aluminium, cuivre, chrome, étain, plastique, poudre, peinture (hors nickel).
- Peut mesurer l'épaisseur des revêtements non conducteurs sur substrat métallique non magnétique.
Substrat : cuivre, aluminium, zinc, acier inoxydable non magnétique.
Revêtement : plastique, poudre, peinture, anodisation (hors chrome et zingage).
- Affichage du poids du dépôt de zinc et de l'épaisseur de couche de zinc.
- Limites haute et basse réglables avec alarme de dépassement.
- Statistiques des données et analyse graphique.
- L'écran LCD couleur pivote automatiquement selon l'orientation.


**Plaque de calibration
zéro FE (include)**

**Plaque de calibration
zéro NFE (include)**

**Feuille étalon
standard (include)**

lecture seule

lecture et statistiques

lecture et histogramme

lecture et courbe

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Paramètre	KCND-EA1	KCND-EA3	KCND-EA5
Plage de mesure	FE/NFE (reconnaissance automatique): 0-1500 µm	FE/NFE (reconnaissance automatique): 0-3000 µm	FE : 0-5000 µm
Précision	±(2%L + 1 µm) : L ≤ 1500 µm ; ±(3%L + 1,5 µm) : L > 1500 µm ; L = épaisseur mesurée en µm		
Résolution	0,1 µm (0-99,9 µm), 1 µm (100-3000 µm)	0,1 µm (0-99,9 µm), 1 µm (100-3000 µm)	0,1 µm (0-99,9 µm), 1 µm (100-999 µm), 0,01 mm (1,00-5,00 mm)
Principe de mesure	Mode FE : induction magnétique ; mode NFE : courants de Foucault	Mode FE : induction magnétique ; mode NFE : courants de Foucault	Mode FE : induction magnétique
Mode d'étalonnage	Étalonnage zéro, un point, deux points, cinq points		
Mode de mesure	Mode simple, mode continu, mode moyenne, mode poids de zinc (mode FE uniquement)		
Rayon de courbure minimum	convexe : 5 mm ; concave : 25 mm		
Zone minimale de mesure	Ø6 mm		
Épaisseur minimale du substrat	0,3 mm		
Mémoire	1600 (100 × 16 groupes)		
Environnement d'utilisation	température : -10 °C à 50 °C ; humidité : <80 % (sans condensation)		
Unité	µm, mil		
Langue	Anglais, Chinois		
Alimentation	2 × 1,5 V piles AA ou USB		
Dimensions (L × l × H)	134 × 67 × 38 mm		
Poids net	135 g		

LIVRAISON STANDARD

Article	Quantité
Unité principale	1 pc
Plaque de calibration zéro FE	1 pc
Plaque de calibration zéro NFE	1 pc
Feuille étalon standard	1 jeu
Piles AA 1,5 V	2 pcs
Étui de protection	1 pc

UN CONTRÔLE
PLUS SÛR
POUR DES MATÉRIAUX
D'EXCELLENCE