

**KALMATEST**

SOLUTIONS POUR L'ANALYSE DES MATERIAUX

KCND-ES SÉRIE

MESUREURS D'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENT

Types standard pour substrats magnétiques et non magnétiques



BLUETOOTH

STATISTIQUES
DES DONNÉESEXPORT VERS
EXCELIMPRIMANTE
BLUETOOTHARRÊT
AUTOMATIQUE

- Sonde à induction magnétique (FE) pour revêtements non magnétiques sur métaux magnétiques.
- Sonde à courants de Foucault (NFE) pour revêtements non conducteurs sur métaux non magnétiques.
- Statistiques des données : moyenne, écart type, valeurs maximale et minimale.
- Export des données vers Excel par Bluetooth ou par câble du récepteur.
- Compatible avec une imprimante Bluetooth.
- Arrêt automatique pour économiser les piles.

MODÈLE
POPULAIREBOUTON POUR
LA TRANSMISSION
DES DONNÉESSonde à induction
magnétique FE
(incluse)Sonde à courants de Foucault
pour grande plage
(en option)Sonde FE90 pour
trous et rainures
(en option)Feuilles d'étalonnage
(incluses)Bloc de zéro
(inclus)Récepteur
(en option)

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Paramètre	KCND-ES1	KCND-ES2
Type de sonde	induction magnétique	courants de Foucault
Plage de mesure	voir spécifications des sondes	voir spécifications des sondes
Précision	$\pm(3\%L+1) \mu\text{m}$ (plages $\leq 1250 \mu\text{m}$) $\pm(3\%L+10) \mu\text{m}$ (plages $> 1250 \mu\text{m}$) L est l'épaisseur mesurée en μm	
Résolution	0,1 μm (plage $< 100 \mu\text{m}$) 1 μm (plage $\geq 100 \mu\text{m}$)	
Mode de mesure	continu et unitaire	
Capacité de stockage	600	
Sortie	Type-C	
Alimentation	2x1,5V piles AA	
Dimensions	135x77x32mm	
Poids	172g	

CONTENU DE LA LIVRAISON STANDARD

Élément	KCND-ES1	KCND-ES2
Sonde à induction magnétique (FE)	1 pc	—
Bloc de zéro pour sonde FE	1 pc	—
Sonde à courants de Foucault (NFE)	—	1 pc
Bloc de zéro pour sonde NFE	—	1 pc
Unité principale	1 pc	1 pc
Logiciel et câble USB	1 pc	1 pc
Feuilles d'étalonnage (50/100/250/500/1000 μm)	1 jeu	1 jeu
Piles AA 1,5V	2 pcs	2 pcs

ACCESSOIRES EN OPTION

Article
Sonde FE90 pour trous et rainures
Sonde FE10 grande plage
Récepteur
Câble du récepteur
Imprimante Bluetooth

SPÉCIFICATIONS DES SONDES

Sonde	Plage de mesure	Épaisseur minimale du substrat	Zone de mesure minimale	Rayon de courbure minimum de la pièce convexe	Type de sonde
FE	0~1250 μm	0,5mm	Ø7mm	1,5mm	induction magnétique (FE)
NFE	0~1250 μm	0,3mm	Ø15mm	3mm	courants de Foucault (NFE)
FE90	0~1250 μm	0,5mm	Ø7mm	—	induction magnétique (FE90) pour trous et rainures
FE10	500 μm ~10000 μm	2mm	Ø40mm	10mm	induction magnétique (FE10) grande plage