

KERN TO 100-0.01EE

KERN

Appareil de mesure portable pour mesurer l'épaisseur des matériaux dans le méthode écho-écho



Écran

Écran type	TFT, couleur
Écran résolution	240×320

Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	31×69×130 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	31×69×130 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	31×69×130 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Longueur de câble	1 m

Fonctions

Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	off 5 min 2 min 10 min
Fonction statistique	✓
Possibilité d'enregistrement continu des données de mesure	✓
Fonction de valeur limite	✓
Fonction mémoire	✓
Interfaces	USB-Device

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Pile	2×1.5 V AA
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Pile capacité	3.000 mAh
Pile tension	3 V
Pile temps de chargement	30 h

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	315×245×85 mm
Poids net	0,245 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,25 kg
Poids brut env.	1,4 kg
Poids d'expédition	1,33 kg

Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Mesureur de l'épaisseur de matériau
Groupe de produit	Jauge d'épaisseur à ultrasons pour matériaux Méthode Echo-Echo
Famille de produits	TO-EE

Système de mesure

Unités de mesure	mm inch
Tolérance (% de [Max])	0,4%
Lecture l'épaisseur de matériau [d] (mm)	0,01 mm
Vitesse du son - [Min] (m/s)	200 m/s
Vitesse du son - [Max] (m/s)	19999 m/s
L'épaisseur de matériau écho - impulsion [Min] (mm)	0,7 mm
L'épaisseur de matériau écho - impulsion [Max] (mm)	600 mm
L'épaisseur de matériau écho-écho [Min] (mm)	3 mm
L'épaisseur de matériau écho-écho [Max] (mm)	100 mm
Tête de mesure diamètre	10 mm
Tête de mesure fréquence de mesure	5 MHz
Mémoire interne des données : nombre de groupes de valeurs	99
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	100

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

KERN TO 100-0.01EE



Appareil de mesure portable pour mesurer l'épaisseur des matériaux dans le méthode écho-écho

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine 961-113

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

