

SAUTER TO 100-0.01EE

KERN

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



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	plastique
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Longueur de câble	1 m

Fonctions

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

Interface

Interfaces	USB-Device
------------	------------

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Pile	2×1.5 V AA
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Pile temps de chargement	30 h
Pile capacité	3.000 mAh
Pile tension	3 V
Nombre de cellules de pile	2
Pile - Poids individuel	46 g
Pile - Poids total dans l'article	92 g
Pile - Structure/forme	Cellules individuelles
Capacité de la pile (Wh)	4,5 Wh
Pile/batterie connectée	non connecté, joint

Conditions environnementales

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

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

L'épaisseur de matériau écho - impulsion [Max] (mm)	600 mm
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
Tête de mesure diamètre	10 mm
Tête de mesure fréquence de mesure	5 MHz
L'épaisseur de matériau écho-écho [Min] (mm)	3 mm
L'épaisseur de matériau écho-écho [Max] (mm)	100 mm
Mémoire interne des données : nombre de groupes de valeurs	99
Unités de mesure	mm inch
Tolérance (% de [Max])	0,4%
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	100
L'épaisseur de matériau écho - impulsion [Min] (mm)	0,7 mm

Écran

Écran type	TFT, couleur
------------	--------------

SAUTER TO 100-0.01EE

KERN

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

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine 961-113

Emballage & expédition

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

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761217652
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

