

SAUTER TO 100-0.01EE

KERN

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



Date de création : 03.10.2026

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 [Min] (mm)	0,7 mm
L'épaisseur de matériau écho-écho [Max] (mm)	100 mm
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
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

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

Fonctions

Fonction statistique	✓
Fonction mémoire	✓
Fonction de valeur limite	✓
Possibilité d'enregistrement continu des données de mesure	✓

Interface

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

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Type de pile/batterie	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	23 g
Pile - Poids total dans l'article	46 g
Pile - Structure/forme	Cellules individuelles
Capacité de la pile (Wh)	4,5 Wh
Pile - Teneur en lithium	0 g
Pile/batterie connectée	non connecté, joint

Conditions environnementales

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

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
Poids volumétrique de l'envoi	1,3 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761217652
Numéro de marchandise	90318080
Durée de garantie	36 mon
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



Distribué par:

testoon.com
L'innovation à sa juste mesure

99 rue Beranger 92320 Chatillon - France

Tel. : +33 (0) 1 71 16 17 00

E-mail: contact@testoon.com

www.testoon.com