

KERN TU 80-0.01US

KERN

Mesureur d'épaisseur de matériau par ultrason de haute gamme



Forme de construction

Dimensions (L×P×H)	132×76×32 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	132×76×32 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	130×76×32 mm
Matériau boîtier	fonte d'aluminium
Longueur de câble	0,9 m

Fonctions

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

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Pile	2×1.5 V AA
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Pile capacité	3.000 mAh
Pile tension	1,5 V
Pile temps de chargement	100 h

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	60 °C
Température de stockage [Min]	-30 °C
Température de stockage [Max]	70 °C

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	315×245×85 mm
Poids net	0,4975 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,50 kg
Poids brut env.	1,8 kg
Poids d'expédition	1,6 105 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage usine	961-113
--	---------

Catégorie

Marque	Sauter
Catégorie de produits	Mesureur de l'épaisseur de matériau
Groupe de produit	Jauge d'épaisseur à ultrasons pour matériaux à méthode d'écho d'impulsion
Famille de produits	TU-US

Système de mesure

Unités de mesure	mm inch
Tolérance (% de [Max])	0,5%
Lecture l'épaisseur de matériau [d] (mm)	0,01 mm
Vitesse du son - [Min] (m/s)	1000 m/s
Vitesse du son - [Max] (m/s)	9999 m/s
L'épaisseur de matériau écho - impulsion [Min] (mm)	0,75 mm
L'épaisseur de matériau écho - impulsion [Max] (mm)	80 mm
Tête de mesure diamètre	6 mm
Tête de mesure fréquence de mesure	7 MHz
Mémoire interne des données : nombre de groupes de valeurs	20
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	100

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
------------	-----

KERN TU 80-0.01US



Mesureur d'épaisseur de matériau par ultrason de haute gamme

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

