# KERN TN 300-0.01US



Appareil de mesure portable pour l'épaisseur des matériaux



Catégorie	
Marque	Sauter
Catégorie de produits	Mesureur de l'épaisseur de matériau
Groupe de produit	Jauge d'épaisseur à ultrasons pour matériaux á méthode d'écho d'impulsion
Famille de produits	TN-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)	3 mm
L'épaisseur de matériau écho - impulsion [Max] (mm)	300 mm
Tête de mesure diamètre	14 mm
Tête de mesure fréquence de mesure	2,5 MHz
Mémoire interne des données : nombre de groupes de valeurs	20
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles	100

Homologation		
Sigle CE	✓	

LCIAII	
Écran type	LCD
Écran hauteur de chiffres	14 mm
Forme de construction	
Dimensions (L×P×H)	150×74×32 mm
Dimensions boîtier (L×P×H)	150×74×32 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	150×74×32 mm
Matériau boîtier	plastique
Longueur de câble	0,9 m
Fonctions	

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

USB-Device

Interfaces

Conditions environnementales	
Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-10 °C
Température de stockage [Max]	40 °C

1 d
315×245×90 mm
0,272 kg
Service de colis
0,30 kg
1,4 kg
1,4 kg

Services	
Numéro d'article pour étalonnage usine	961-113

1

## KERN TN 300-0.01US



Appareil de mesure portable pour l'épaisseur des matériaux

## Pictogrammes

### **STANDARD**













### **OPTION**



