

# KERN TN 30-0.01EE

**KERN**

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



## Homologation

Sigle CE ✓

## Écran

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

Fonction mémoire ✓  
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] 40 °C  
Température de stockage [Min] -10 °C  
Température de stockage [Max] 40 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d  
Dimensions emballage (L×P×H) 320×248×85 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

## 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 Méthode Echo-Echo  
Famille de produits TN-EE

## 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) 0,65 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) 30 mm  
Tête de mesure diamètre 10 mm  
Tête de mesure fréquence de mesure 5 MHz  
Mémoire interne des données : nombre de groupes de valeurs 20  
Mémoire interne des données : nombre de valeurs individuelles 100

# KERN TN 30-0.01EE

**KERN**

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

## 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](mailto:contact@testoon.com)

[www.testoon.com](http://www.testoon.com)