

# KERN TD 225-0.1US

# KERN

Mesureur de l'épaisseur de matériau compact au format de poche



## Forme de construction

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Dimensions (L×P×H)                       | 30×65×120 mm |
| Dimensions boîtier (L×P×H)               | 30×65×120 mm |
| Dimensions complètement assemblé (L×P×H) | 30×65×120 mm |
| Matériau boîtier                         | plastique    |
| Longueur de câble                        | 0,9 m        |

## Alimentation en énergie

|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Alimentation fourni | Pile                 |
| Pile                | 4×1.5 V AAA          |
| Type de pile/accu   | Alcalin (-manganèse) |
| Pile capacité       | 1.100 mAh            |
| Pile tension        | 1,5 V                |

## Conditions environnementales

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Température ambiante [Min]    | 0 °C  |
| Température ambiante [Max]    | 50 °C |
| Température de stockage [Min] | 0 °C  |
| Température de stockage [Max] | 50 °C |

## Emballage & expédition

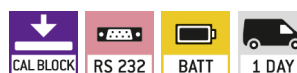
|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Lecture force [d] (N)        | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 260×215×75 mm    |
| Poids net                    | 0,164 kg         |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 0,20 kg          |
| Poids brut env.              | 0,75 kg          |
| Poids d'expédition           | 0,8 kg           |

## Services

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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



## 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   | TD-US                                                                     |

## Système de mesure

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Unités de mesure                                    | mm<br>inch |
| Tolérance (% de [Max])                              | 0,5%       |
| Lecture l'épaisseur de matériau [d] (mm)            | 0,1 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) | 1,2 mm     |
| L'épaisseur de matériau écho - impulsion [Max] (mm) | 225 mm     |
| Tête de mesure diamètre                             | 8 mm       |
| Tête de mesure fréquence de mesure                  | 5 MHz      |

## Homologation

|          |   |
|----------|---|
| Sigle CE | ✓ |
|----------|---|

## Écran

|            |     |
|------------|-----|
| Écran type | LCD |
|------------|-----|