

# KERN TN 300-0.1US

Handmeter voor materiaaldikte

# KERN



## Categorie

|                  |  |
|------------------|--|
| Merk             | Sauter   |
| Productcategorie | Materiaaldiktemeter                                    |
| Productgroep     | Ultrasone<br>materiaaldiktemeter<br>Pulse-Echo methode |
| Productfamilie   | TN-US  |

## Meetsysteem

|   |            |
|---|------------|
| Materiaaldikte echo - pols [Min] (mm)               | 3 mm       |
| Materiaaldikte echo - pols [Max] (mm)               | 300 mm     |
| Afreesbaarheid materiaaldikte [d] (mm)              | 0,1 mm     |
| Geluidssnelheid - [Min] (m/s)                       | 1000 m/s   |
| Geluidssnelheid - [Max] (m/s)                       | 9999 m/s   |
| Meetkop diameter                                    | 14 mm      |
| Meetkop meetfrequentie                              | 2,5 MHz    |
| Eenheden  | mm<br>inch |
| Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden | 100        |
| Intern gegevensgeheugen: Aantal waardegroepen       | 20         |
| Tolerantie (% van [Max])                            | 0,5%       |

## Scherm

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Type display        | LCD   |
| Scherm cijferhoogte | 14 mm |

## Ontwerp

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Afmetingen (B×D×H)           | 150×74×32 mm |
| Afmetingen behuizing (B×D×H) | 150×74×32 mm |

|  |              |
|--|--------------|
| Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H) | 150×74×32 mm |
| Materiaal behuizing                    | kunststof    |
| Kabellengte                            | 0,9 m        |

## Stroomvoorziening

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Bijgeleverde stroomvoorziening | Batterij         |
| Type batterij/accu             | Alkali(-mangaan) |
| Batterij                       | 2×1.5 V AA       |
| Batterij oplaadtijd            | 100 h            |
| Batterij capaciteit            | 3.000 mAh        |
| Batterij spanning              | 1,5 V            |

## Milieuomstandigheden

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| Omgevingstemperatuur [Min] | -10 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max] | 40 °C  |
| Opslagtemperatuur [Min]    | -10 °C |
| Opslagtemperatuur [Max]    | 40 °C  |

## Approval

|          |   |
|----------|---|
| CE-teken | ✓ |
|----------|---|

## Diensten

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Artikelnummer voor fabriekskalibratie | 961-113 |
|---------------------------------------|---------|

## Verpakking & verzending

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Levertijden                   | 1 d           |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 317×247×85 mm |
| Nettogewicht                  | 0,272 kg      |
| Verzendmethode                | Pakketdienst  |
| Nettogewicht ca.              | 0,30 kg       |
| Brutogewicht ca.              | 1,4 kg        |
| Verzendgewicht                | 1,362 kg      |

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

