

# KERN TO 100-0.01EE

**KERN**

Handmeter voor het meten van materiaaldikte in echo-echo-processen



## Scherm

Scherm type	TFT, gekleurd
Scherm resolutie	240×320

## Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	31×69×130 mm
Afmetingen behuizing (B×D×H)	31×69×130 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	31×69×130 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Kabellengte	1 m

## Functies

Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	off 5 min 2 min 10 min
Statistiekfunctie	✓
Continue registratie van meetgegevens mogelijk	✓
Grenswaardefunctie	✓
Geheugenfunctie	✓
Interfaces	USB-Device

## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Batterij
Batterij	2×1.5 V AA
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)
Batterijaansluiting	Pad + Veer
Batterij capaciteit	3.000 mAh
Batterij spanning	3 V
Batterij oplaadtijd	30 h

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	315×245×85 mm
Nettogewicht	0,245 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,25 kg
Brutogewicht ca.	1,4 kg
Verzendgewicht	1,33 kg

## Categorie

Merk	Sauter
Productcategorie	Materiaaldiktemeter
Productgroep	Ultrasone materiaaldiktemeter Echo-Echo-methode
Productfamilie	TO-EE

## Meetsysteem

Eenheden	mm inch
Tolerantie (% van [Max])	0,4%
Afreesbaarheid materiaaldikte [d] (mm)	0,01 mm
Geluidssnelheid - [Min] (m/s)	200 m/s
Geluidssnelheid - [Max] (m/s)	19999 m/s
Materiaaldikte echo - pols [Min] (mm)	0,7 mm
Materiaaldikte echo - pols [Max] (mm)	600 mm
Materiaaldikte echo - echo [Min] (mm)	3 mm
Materiaaldikte echo - echo [Max] (mm)	100 mm
Meetkop diameter	10 mm
Meetkop meetfrequentie	5 MHz
Intern gegevensgeheugen: Aantal waardegroepen	99
Intern gegevensgeheugen: Aantal individuele waarden	100

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

# KERN TO 100-0.01EE



Handmeter voor het meten van materiaaldikte in echo-echo-processen

## Diensten

Artikelnummer voor  
fabriekskalibratie

961-113

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

