

# KERN TU 300-0.01US

Premium-Ultraschall-Materialdickenmessgerät

# KERN



Abmessungen komplett montiert (B×T×H) 132×76×32 mm

Material Gehäuse Aluguss

Kabellänge 0,9 m

## Funktionen

Schnittstellen USB-Device

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung Batterie

Batterie 2×1.5 V AA

Batterie-/Akkuart Alkali(-Mangan)

Batterie-Kapazität 3.000 mAh

Batterie-Spannung 1,5 V

Batterie Betriebsdauer 100 h

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C) -10 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 60 °C

Lagertemperatur [Min] -30 °C

Lagertemperatur [Max] 70 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 320×245×85 mm

Nettogewicht 0,532 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 0,55 kg

Bruttogewicht ca. 1,8 kg

Versandgewicht 1,638 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung 961-113

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



## Kategorie

Marke	Sauter
Produktkategorie	Materialdickenmessgerät
Produktgruppe	Ultraschall-Materialdickenmessgerät Puls-Echo Verfahren
Produktfamilie	TU-US

## Messsystem

Einheiten	mm inch
Toleranz (% von [Max])	0,5%
Ablesbarkeit Materialdicke [d] (mm)	0,01 mm
Schallgeschwindigkeit [Min] (m/s)	1000 m/s
Schallgeschwindigkeit [Max] (m/s)	9999 m/s
Materialdicke Puls-Echo [Min]	3 mm
Materialdicke Puls-Echo [Max]	300 mm
Messkopf Durchmesser	14 mm
Messkopf Messfrequenz	2,5 MHz
Interner Datenspeicher: Anzahl Wertegruppen	20
Interner Datenspeicher: Anzahl Einzelwerte	100

## Zulassung

CE Zeichen ✓

## Display

Display-Art LCD

## Bauform

Abmessungen (B×T×H) 132×76×32 mm

Abmessungen Gehäuse (B×T×H) 132×76×32 mm