

# KERN TU 230-0.01US

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)	315×240×85 mm
Nettogewicht	0,614 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,65 kg
Bruttogewicht ca.	1,4 kg
Versandgewicht	1,33 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]	1,2 mm
Materialdicke Puls-Echo [Max]	230 mm
Messkopf Durchmesser	10 mm
Messkopf Messfrequenz	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