

# KERN TU 300-0.01US

Premium-Ultraschall-Materialdickenmessgerät

# KERN



## 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 Wertgruppen	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

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

