

# KERN TU 300-0.01US

Premium-Ultraschall-Materialdickenmessgerät

**KERN**<sup>®</sup>



## Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	TU 300-0.01US
Modell-Reihe	TU
Sortiment	Sauter
Produkt Segment	Dickenmessung
Produktgruppe	Materialdickenmessgeräte
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761139817
Vorgängermodell	TU 300-1US-2.019a
Geplanter Starttermin	2012-1HJ
Zolltarifnummer	90278990
Modell- Status	Yes
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

## Technische Daten - Primär

Max. Impuls-Echo	300 mm
Min. Impuls-Echo	3 mm

## Technische Daten - Konstruktion

Gehäuseabmessungen (BxTxH)	132×76×32 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Kabellänge	0,9 m

## Technische Daten - Anzeige

Typ der Anzeige	LCD
-----------------	-----

## Technische Daten - Spannungsversorgung

Stromversorgung	Batterie
Akku-Typ	Alkali(-Mangan)
Anzahl Batterien	2×15 V AA
Schnittstellen	USB-Device

## Technische Daten - Messsystem

Ablesbarkeit	0,01 mm
Toleranz (% vom Max.)	0,5%
Einheiten	Inch;mm
Material Schallgeschwindigkeit - min.	1.000 m/s
Material Schallgeschwindigkeit - max.	9.999 m/s
Material Schallgeschwindigkeit - max.	9.999 m/s
Messkopf-Durchmesser	14 mm

## Technische Daten - Funktionen

Schnittstellen	USB-Device
----------------	------------

## Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Betriebstemperatur	60 °C
Minimale Betriebstemperatur	-10 °C
Maximale Lagertemperatur	70 °C
Minimale Lagertemperatur	-30 °C

## Technische Daten - Verpackung & Versand

# KERN TU 300-0.01US

Premium-Ultraschall-Materialdickenmessgerät



Abmessungen Verpackung (B×T×H)	320×245×85 mm
Bruttogewicht	1,8 kg
Nettogewicht	0,55 kg
Versandart	Paketdienst
UN-Nummer	Drycell (Alkalines, Nickel-Cadmium, Zink-Kohle, Verpackungsvorschrift #1, Not Restricted as per Special Provision A123)
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	262 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	553 g
Lieferzeiten	1 d

## Technische Daten - Zähldaten

Wertespeicher - Anzahl der Gruppen	20
Wertespeicher - Anzahl der Zellen (pro Gruppe)	100

## Optionale Dienstleistungen

Werkskalibrierung	961-113
-------------------	---------

## Funktionen

### Standard



### Option

