

## BROCHURE DEL PRODOTTO

# SAUTER TN 300-0.1US

Data: 29.04.2025

ITALIANO



Misuratore portatile per spessore di materiale

### CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0  
Fax : +49 7433 9933-149  
Email : [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)



Scansiona qui per maggiori  
informazioni

## VETRINA DEI PRODOTTI



## DESCRIZIONE

- Testa di misura esterna
- Modalità di scansione (10 misure al sec.) oppure selezione di misura su singoli punti selezionabile
- Memoria interna per 20 documenti (fino a 100 valori singoli per documento)
- Unità selezionabili: mm  
inch
- In dotazione: Istruzioni per l'uso, batterie, testa di misura esterna (Ø 14 mm) e gel di contatto per ultrasuoni
- Fornito con valigetta robusta

## SPECIFICHE TECNICHE

### Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	TN 300-0.1US
Modello-Serie	TN
Assortimento	Sauter
Tipologia di prodotto	Misura dello spessore
Gruppo di prodotti	Spessimetri per materiali
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale
Codice EAN (Modello)	4045761139855
Modello precedente	TN 300-0.1US-2019a

Modello successivo	TN 300-0.01US
--------------------	---------------

Numero di tariffa doganale	90318080
----------------------------	----------

CE Label	sì
----------	----

### Dati tecnici - Primario

Max. Eco a impulsi	300 mm
--------------------	--------

Min. Impulso-Eco	3 mm
------------------	------

### Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxH)	150×74×32 mm
Materiale dell'alloggiamento	plastica
Lunghezza del cavo	0,9 m

### Dati tecnici - Display

Tipo di display	LCD
-----------------	-----

### Dati tecnici - Alimentazione

Alimentazione	Batteria
Tipo di batteria	Alcalino(-manganese)
Quantità Batterie	2×1.5 V AA

### Dati tecnici - Sistema di misura

Leggibilità	0,1 mm
Tolleranza (% dal massimo)	0,5%
Unità di misura	inch;mm
Materiale Velocità del suono - min.	1000 m/s
Velocità del suono del materiale - max.	9999 m/s
Velocità del suono del materiale - max.	9999 m/s
Diametro della testa di misura	14 mm

### Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura massima di esercizio	40 °C
Temperatura minima di funzionamento	-10 °C

Temperatura massima di stoccaggio	40 °C
Temperatura minima di stoccaggio	-10 °C

### Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (LxPxH)	317×247×85 mm
Peso lordo	1,4 kg
Peso netto	0,30 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Numero ONU	Drycell (numero UN Alcalina: nessuna, NiMH: 3496 - Istruzione d'imballaggio #1)
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	262 g
Tempo di consegna	1 d

### Dati tecnici - Dati di conteggio

Memoria valori - numero di gruppi	20
Memoria valori - numero di celle (per gruppo)	100

### Servizi opzionali

Calibrazione di fabbrica	961-113
--------------------------	---------

### FUNZIONI

Standard
    
Option



## ACCESSORI

Modello	Descrizione
ATB-US02	Testa di misura esterna ATB-US02
ATB-US06	Testa di misura esterna ATB-US06
ATU-US01	Sonda ad ultrasuoni ATU-US01
ATU-US02	Testa di misura esterna ATU-US02
ATU-US09	Cavo SAUTER ATU-US09
ATU-US10	Testa di misura esterna ATU-US10

## SERVIZI

Modello	Descrizione
961-113	Calibrazione di fabbrica KERN 961-113
970-103	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-103

## DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Max. Eco a impulsi	Min. Impulso-Eco	Max. Eco-Eco	Eco min. Eco-Eco
TN 30-0.01EE	600 mm	0,65 mm	30 mm	3 mm
TN 80-0.1US	80 mm	0,75 mm	-	-
TN 230-0.1US	230 mm	1,2 mm	-	-
TN 300-0.1US	300 mm	3 mm	-	-
TN 80-0.01US	80 mm	0,75 mm	-	-
TN 230-0.01US	230 mm	1,2 mm	-	-
TN 300-0.01US	300 mm	3 mm	-	-
TN 60-0.01EE	600 mm	0,7 mm	60 mm	3 mm
TN GOLD 80	80 mm	0,75 mm	-	-