

BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER TU 300-0.01US

Data: 31.12.2025

ITALIANO



Spessimetro di materiale Premium ad ultrasuoni

CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
Email : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scansiona qui per maggiori
informazioni

VETRINA DEI PRODOTTI



ITALIANO

DESCRIZIONE

- Testa di misura esterna per raggiungere facilmente i punti più difficili
- Piastra di azzeramento per la regolazione inclusa
- Interfaccia dati USB, di serie
- 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)
- Misurazione con tolleranza concordata (funzione valore limite): Valore limite superiore e inferiore programmabile. Il processo di misurazione è supportato da un segnale acustico e ottico
- Unità selezionabili: mm
inch
- Robusto alloggiamento metallico
- 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	TU 300-0.01US
Modello-Serie	TU
Assortimento	Sauter
Tipologia di prodotto	Misura dello spessore
Gruppo di prodotti	Spessimetri per materiali
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale
Codice EAN (Modello)	4045761139817
Modello precedente	TU 300-0.01US-2019a
Numero di tariffa doganale	90278990
CE Label	yes

Dati tecnici - Primario

Max. Eco a impulsi	300 mm
Min. Impulso-Eco	3 mm

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxH)	132×76×32 mm
Materiale dell'alloggiamento	alluminio fuso
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	0,01 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 - Funzioni

Interfacce	USB-Device
------------	------------

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Temperatura massima di esercizio	60 °C
Temperatura minima di funzionamento	-10 °C
Temperatura massima di stoccaggio	70 °C
Temperatura minima di stoccaggio	-30 °C

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	320×245×85 mm
Peso lordo	1,8 kg
Peso netto	0,55 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
Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo	553 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
--------------------------	---------

ACCESSORI

Modello	Descrizione
ATB-US02	Testa di misura esterna ATB-US02
ATB-US06	Testa di misura esterna ATB-US06
ATB-US03	Gel di contatto per ultrasuoni ATB-US03
ATU-US02	Testa di misura esterna ATU-US02
ATU-US09	Cavo SAUTER ATU-US09

Modello	Descrizione
ATU-US10	Testa di misura esterna ATU-US10

SERVIZI

Modello	Descrizione
ATB-US02	Testa di misura esterna ATB-US02
ATB-US06	Testa di misura esterna ATB-US06
ATB-US03	Gel di contatto per ultrasuoni ATB-US03
ATU-US02	Testa di misura esterna ATU-US02
ATU-US09	Cavo SAUTER ATU-US09
ATU-US10	Testa di misura esterna ATU-US10

SOFTWARE

Modello	Descrizione
ATB-US02	Testa di misura esterna ATB-US02
ATB-US06	Testa di misura esterna ATB-US06
ATB-US03	Gel di contatto per ultrasuoni ATB-US03
ATU-US02	Testa di misura esterna ATU-US02
ATU-US09	Cavo SAUTER ATU-US09
ATU-US10	Testa di misura esterna ATU-US10

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Max. Eco a impulsi	Min. Impulso-Eco
TU 80-0.01US	80 mm	0,75 mm
TU 300-0.01US	300 mm	3 mm