

BROCHURE DEL PRODOTTO

SAUTER TU 80-0.01US

Data: 09.03.2026

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 6 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 80-0.01US
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)	4045761139824
Modello precedente	TU 80-0.01US-2019a
Numero di tariffa doganale	90318080
CE Label	yes
Paese di origine	CN

Dati tecnici - Primario

Max. Eco a impulsi	80 mm
Min. Impulso-Eco	0,75 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	6 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

Option



Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	315×245×85 mm
Peso lordo	1,8 kg
Peso netto	0,50 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	556,5 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



ACCESSORI

Modello	Descrizione
<u>ATB-US02</u>	Testa di misura esterna ATB-US02
<u>ATB-US06</u>	Testa di misura esterna ATB-US06
<u>ATB-US03</u>	Gel di contatto per ultrasuoni ATB-US03
<u>ATU-US01</u>	Sonda ad ultrasuoni ATU-US01
<u>ATU-US02</u>	Testa di misura esterna ATU-US02
<u>ATU-US09</u>	Cavo SAUTER ATU-US09
<u>ATU-US10</u>	Testa di misura esterna ATU-US10

SERVIZI

Modello	Descrizione
<u>961-113</u>	Calibrazione di fabbrica KERN 961-113
<u>970-106</u>	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-106

SOFTWARE

Modello	Descrizione
<u>ATU-04TU</u>	Software di trasmissione dati SAUTER ATU-04TU