PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

SAUTER TD 225-0.1US

Spessimetro di materiale compatto in formato tascabile

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



ITALIANO

CARATTERISTICHE

- Testa di misura esterna per raggiungere facilmente i punti più difficili
- Interfaccia dati RS-232, comprese
- Funzione-AUTO-OFF per economizzare la batteria
- Unità selezionabili: mm inch
- Piastra di azzeramento per la regolazione inclusa
- In dotazione: Istruzioni per l'uso, batterie, testa di misura esterna (⌀ 8 mm) e gel di contatto per ultasuoni
- Fornito con valigetta robusta

DATI TECNICI

- Velocità del suono: **1000 m/s – 9999 m/s**
- Precisione di misurazione: 0,5% di [Max] + 0,1 mm
- Dimensioni totali L×P×A 30×65×120 mm
- Funzionamento a batteria, batterie di serie (4×1.5 V AAA)
- Peso netto ca. 0,20 kg

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Lavorazione del metallo e costruzioni meccaniche
- Industria gas-petrolifera
- Settore aerospaziale
- Tecnologia delle materie plastiche
- Industria navale

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Campo di misura pulse-echo [Min]	Campo di misura pulse-echo [Max]	Divisione [d]	Testa di misura frequenza di misurazione	Testa di misura diametro
TD 225-0.1US	1,2 mm	225 mm	0,1 mm	5 MHz	8 mm

ACCESSORI

Modello	Descrizione
ATB-US01	Sonda ad ultrasuoni ATB-US01 (5 MHz, ⌀ 6 mm)
ATB-US02	Sonda ad ultrasuoni ATB-US02 (5 MHz, ⌀ 12 mm)
ATB-US03	Gel de contacto ultrasónico ATB-US03
ATB-US06	Sonda ad ultrasuoni ATB-US06 (5 MHz, ⌀ 8 mm)

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-113	Certificato di calibrazione di fabrica 961-113
970-017	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-017

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Blocco di calibrazione: standard per la regolazione dello strumento di misura
	Interfaccia dati RS-232: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche per il trasferimento dei dati su lunghe distanze. Possibilità di rete con topologia bus
	Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	So ware PC: per il trasferimento dei dati di misurazione dal disposi tivo a un PC
	Calibrazione in fabbrica (ISO): la durata della calibrazione in fabbrica è di 4 giorni lavorativi

ITALIANO