

Brochure del prodotto

04.09.2026

SAUTER TB 200-0.1US-RED

Spessimetro di materiali affidabile per un uso quotidiano

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



CARATTERISTICHE

- Testa di misura esterna per raggiungere facilmente i punti più difficili
- Piastra di azzeramento per la regolazione inclusa
- Auto-Power-Off
- Unità selezionabili: mm inch
- "RED" sta per campo di misura ridotto. La versione ridotta misura i seguenti materiali: ghisa, alluminio, rame, ottone, zinco, vetro (quarzo), polietilene, PVC, ghisa grigia, ghisa a grafite sferoidale, acciaio
- In dotazione: Istruzioni per l'uso, batterie, testa di misura esterna ($\varnothing$ 8 mm) e gel di contatto per ultrasuoni
- Fornito con valigetta robusta

DATI TECNICI

- Velocità del suono: **500 m/s – 9999 m/s**
- Precisione di misurazione: 0,5% di [Max]
- Dimensioni totali L×P×A 161×68×32 mm
- Funzionamento a batteria, batterie di serie (4×1.5 V AA)
- Peso netto ca. 0,30 kg

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Lavorazione del metallo e costruzioni meccaniche
- Industria gas-petroliera
- 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
TB 200-0.1US	1,5 mm	200 mm	0,1 mm	5 MHz	8 mm
TB 200-0.1US-RED	1,5 mm	200 mm	0,1 mm	5 MHz	8 mm

ACCESSORI

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

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-113	Certificato di calibrazione di fabbrica 961-113
970-015	Estensione della garanzia (+3 anni) 970-015

Panoramica dei pittogrammi KERN



Blocco di calibrazione: standard per la regolazione dello strumento di misura



ZERO: Azzeramento del display



Funzionamento a batteria: Predisposta per il funzionamento a pila



Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno



Calibrazione in fabbrica (ISO): la durata della calibrazione in fabbrica è di 4 giorni lavorativi