PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

SAUTER TB 200-0.1US-RED

Betrouwbare materiaaldiktemeter voor dagelijks gebruik

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



NEDERLANDS

KENMERKEN

- Externe meetkop voor het gemakkelijker bereiken van moeilijk toegankelijke meetpunten
- Inclusief nulplaat voor de afstelling
- Auto-Power-Off
- Selecteerbare eenheden: mm inch
- "RED" staat voor een beperkte meetbereik. Meet alleen de volgende materialen: gietijzer, aluminium, koper, messing, zink, Kwartsglas, Polyethyleen, PVC, Grijs gietijzer, Kogelgrafietgietijzer, stalen
- Omvang van de levering: Gebruiksaanwijzing, batterijen, externe meetkop (⌀ 8 mm) en ultrasone contactgel
- Geleverd in een robuuste draagkoffer

TECHNISCHE GEGEVENS

- Geluidssnelheid: **500 m/s – 9999 m/s**
- Meetnauwkeurigheid: 0,5% von [Max]
- Totale afmetingen B×D×H 161×68×32 mm
- Inclusief batterijen, batterijen standaard (4×1.5 V AA)
- Nettogewicht ca. 0,30 kg

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Metaalbewerking en machinebouw
- Olie- en gasindustrie
- Lucht- en ruimtevaart
- Kunststoftechniek
- Scheepsindustrie

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Meetbereik Pulse-Echo [Min]	Meetbereik Pulse-Echo [Max]	Afleesbaarheid [d]	Meetkop meetfrequentie	Meetkop diameter
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

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
ATB-US01	Ultrasone sonde ATB-US01 (5 MHz, ⌀ 6 mm)
ATB-US02	Ultrasone sonde ATB-US02 (5 MHz, ⌀ 12 mm)
ATB-US03	Ultrasone contactgel ATB-US03
ATB-US06	Ultrasone sonde ATB-US06 (5 MHz, ⌀ 8 mm)

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-113	Fabriekskalibratiecertificaat 961-113
970-015	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-015

KERN Overzicht pictogrammen

	Kalibratieblok: Standaard voor het instellen van het meetapparaat
	ZERO: het display terugzetten naar 0
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	Fabriekskalibratie (ISO): De duur van de fabriekskalibratie bedraagt 4 werkdagen

NEDERLANDS