PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

SAUTER TB 200-0.1US-RED

Pålidelig tykkelsesmåler til daglig brug

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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



DANSK

EGENSKABER

- Eksternt målehoved til lettere adgang til svært tilgængelige målepunkter
- Nulplade til justering inklusive
- Automatisk slukning
- Valgbare enheder: mm inch
- »RED« står for reduceret måleområde. Måler kun følgende materialer: støbejern, aluminium, kobber, messing, zink, kvartsglas, polyethylen, PVC, gråjern, segjern, stål
- Leveringsomfang: betjeningsvejledning, batterier, ekstern målehoved (Ø 8 mm) og ultralyds-kontaktgel
- Leveres i en robust transportkuffert

TEKNISKE DATA

- Lydhastighed: 500 m/s – 9999 m/s
- Målenøjagtighed: 0,5% af [Max]
- Samlede mål B×D×H 161×68×32 mm
- Batteridrift, batterier som standard (4×1.5 V AA)
- Nettovægt ca. 0,30 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Metalbearbejdning og maskinbygning
- Olie- og gasindustri
- Luft- og rumfart
- Plastteknik
- Skibsindustri

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Måleområde Pulse-Echo [Min]	Måleområde Puls-Echo [Max]	Aflæsning [d]	Målehoved Målefrekvens	Målehoved 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

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
ATB-US01	Ultralydsprobe ATB-US01 (5 MHz, Ø 6 mm)
ATB-US02	Ultralydsprobe ATB-US02 (5 MHz, Ø 12 mm)
ATB-US03	Ultralydskontaktgel ATB-US03
ATB-US06	Ultralydsprobe ATB-US06 (5 MHz, Ø 8 mm)

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-113	Fabrikskalibreringscertifikat 961-113
970-015	Garantiforlængelse (+3 år) 970-015

KERN piktogramoversigt

	Kalibreringsblok: standard til justering af måleinstrumentet
	ZERO: Nulstilling af displayet til 0
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	Fabrikskalibrering (ISO): Fabrikskalibreringen varer 4 arbejdsdage