PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

SAUTER TD 225-0.1US

Kompakt tykkelsesmåler i lommeformat

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
- Datagrænseflade RS-232, inklusive
- AUTO-OFF-funktion til batteribesparelse
- Valgbare enheder: mm inch
- Nulplade til justering inklusive
- Leveringsomfang: betjeningsvejledning, batterier, ekstern målehoved (Ø 8 mm) og ultralyds-kontaktgel
- Leveres i en robust transportkuffert

TEKNISKE DATA

- Lydhastighed: 1000 m/s – 9999 m/s
- Målenøjagtighed: 0,5% af [Max] + 0,1 mm
- Samlede mål B×D×H 30×65×120 mm
- Batteridrift, batterier som standard (4×1.5 V AAA)
- Nettovægt ca. 0,20 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
TD 225-0.1US	1,2 mm	225 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
970-017	Garantiforlængelse (+3 år) 970-017

KERN piktogramoversigt

	Kalibreringsblok: standard til justering af måleinstrumentet
	Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	PC-software: Til overførsel af måledata fra apparatet til en pc
	Fabrikskalibrering (ISO): Fabrikskalibreringen varer 4 arbejdsdage

DANSK