PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

SAUTER TB 1000-0.1FN

Praktisk måleinstrument til lagtykkelser 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



EGENSKABER

- Ekstern sensor til lettere adgang til svært tilgængelige målepunkter
- Nulplade og justeringsfolier inklusive
- Leveres i en robust transportkuffert
- Offset-Accur: Med denne funktion kan måleinstrumentet via en topunktskalibrering indstilles præcist til det konkrete måleområde for at opnå en højere præcision på 1 % (eller mindre) af måleværdien
- Valgbare enheder: µm inch (mil)
- Automatisk slukning

TEKNISKE DATA

- Målenøjagtighed:
  - Standard: 3% af måleværdien
  - Offset-Accur: 1% af måleværdien
- Mindste prøveoverflade (radius)
  Type F
  - Konveks: 1,5 mm
  - Plan: 6 mm
  - Konkav: 25 mm
  Type N
  - Konveks: 3 mm
  - Plan: 6 mm
  - Konkav: 50 mm
- Mindstetykkelse grundmateriale: 300 µm
- Samlede mål B×D×H 161×69×32 mm
- Batteridrift, batterier som standard (4×1.5 V AA)
- Nettovægt ca. 0,15 kg

DANSK

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Bilindustri
- Galvanik og metalforedling
- Skibsbygning og luftfart
- Laboratorier og kvalitetskontrol
- Byggeri og byggepladser

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Måleområde [Max]	Aflæsning [d]	Sensortype
TB 1000-0.1F	100 µm; 1000 µm	0,1 µm; 1 µm	• FE
TB 1000-0.1FN	100 µm; 1000 µm	0,1 µm; 1 µm	• FE • NFE

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
ATB-US07	Justeringsfolier ATB-US07
ATE 01	Sensor, lagtykkelse ATE 01 (type F)
ATE 02	Sensor, lagtykkelse ATE 02 (type N)

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-112	Fabrikskalibreringscertifikat 961-112
970-017	Garantiforlængelse (+3 år) 970-017

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