PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

SAUTER TE 1250-0.1FN

Ergonomisk design og ekstern sensor for højeste betjeningskomfort

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
- Datagrænseflade RS-232 som standard
- 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 eller ± 2,5 µm
  - Offset-Accur: 1% af måleværdien eller ± 1 µm
- Mindste prøveoverflade (radius)
  - Konveks: 1,5 mm
  - Plan: 6 mm
  - Konkav: 50 mm
- Mindstetykkelse grundmateriale: 300 µm
- Samlede mål B×D×H 131×65×28 mm
- Batteridrift, batterier som standard (4×1.5 V AAA)
- Nettovægt ca. 0,10 kg

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
TE 1250-0.1F	100 µm; 1250 µm	0,1 µm; 1 µm	• FE
TE 1250-0.1FN	100 µm; 1250 µm	0,1 µm; 1 µm	• FE • NFE

DANSK

TILBEHØR

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

SOFTWARE

Model	Beskrivelse
ATC-01	Software ATC-01

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
961-112	Fabrikskalibreringscertifikat 961-112
970-101	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-101

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
	ZERO: Nulstilling af displayet til 0
	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