PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

SAUTER TG 1250-0.1FN

Premium lagtykkelsesmåler til farvelag, lakslag osv.

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
- LCD-display, baggrundsbelyst, visning af alle oplysninger med et enkelt blik
- 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
- To forskellige måletilstande: enkeltmåling og scanningstilstand til kontinuerlig måling
- Mini-statistikfunktion: Viser måleværdi, gennemsnitsværdi, maks.- og min.-værdi
- Intern datalager til op til 99 måleværdier
- Valgbare enheder: µm inch (mil)
- Nulplade og justeringsfolier inklusive
- Datagrænseflade RS-232 som standard
- Leveres i en robust transportkuffert

TEKNISKE DATA

- Målenøjagtighed:
  - Standard: 3% af måleværdien eller ± 2,5 µm
  - Offset-Accur: 1% af måleværdien eller ± 1 µm
- Mindstetykkelse grundmateriale: 300 µm
- Samlede mål B×D×H 130×64×32 mm
- Batteridrift, batterier som standard (2×1.5 V AAA)
- Nettovægt ca. 0,10 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

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

DANSK

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



MODELOVERSIGT

Model	Måleområde [Max]	Aflæsning [d]	Sensortype
TG 1250-0.1FN	100 µm; 1250 µm	0,1 µm; 1 µm	• FE • NFE

DANSK

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
ATB-US07	Justeringsfolier ATB-US07
ATG 01	Sensor, lagtykkelse ATG 01

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
	Scanningstilstand: Kontinuerlig måledataregistrering og -visning på displayet
	Hukommelse: Apparatinterne lagerpladser, f.eks. til taravægte, måledata, artikeldata, PLU osv.
	Datagrænseflade RS-232: Til tilslutning af printer, pc eller andre eksterne enheder til dataoverførsel over større afstande. Netværk i bustopologi muligt
	Statistik: Apparatet beregner statistiske data ud fra de gemte måleværdier, f.eks. gennemsnitsværdi, standardafvigelse osv.
	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