PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

SAUTER TE 1250-0.1F

Ergonomisch ontwerp en externe sensor voor maximaal bedieningscomfort

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



KENMERKEN

- Externe sensor voor het gemakkelijker bereiken van moeilijk toegankelijke meetpunten
- Gegevensinterface RS-232, standaard
- Inclusief nulplaat en afstandsbladen
- Geleverd in een robuuste draagkoffer
- Offset-Accur: Met deze functie kan de meter door een 2-puntskalibratie precies op het betreffende meetbereik worden ingesteld om zo een hogere nauwkeurigheid van 1 % (of minder) van de meetwaarde te bereiken
- Selecteerbare eenheden: µm inch (mil)
- Auto-Power-Off

TECHNISCHE GEGEVENS

- Meetnauwkeurigheid:
  - Standaard: 3% van de meetwaarde of ± 2,5 µm
  - Offset-Accur: 1% van de meetwaarde of ± 1 µm
- Zeer klein monstervlak (radius), Type F
  - Convex: 1,5 mm
  - Vlak: 6 mm
  - Côncavo: 50 mm
- Minimum dikte basis materiaal: 300 µm
- Totale afmetingen B×D×H 131×65×28 mm
- Inclusief batterijen, batterijen standaard (4×1.5 V AAA)
- Nettogewicht ca. 0,10 kg

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Automobielindustrie
- Galvanotechniek en metaalveredeling
- Scheepsbouw en luchtvaart
- Laboratoria en kwaliteitscontrole
- Bouwsector en bouwplaatsen

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



MODELLENOVERZICHT

Model	Meetbereik [Max]	Afleesbaarheid [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

NEDERLANDS

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
ATB-US07	Aanpassen van folies ATB-US07
ATE 01	Sensor, laagdikte ATE 01 (Type F)

SOFTWARE

Model	Beschrijving
ATC-01	Software ATC-01

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-110	Fabriekskalibratiecertificaat 961-110
970-017	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-017

KERN Overzicht pictogrammen

	Kalibratieblok: Standaard voor het instellen van het meetapparaat
	Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk
	ZERO: het display terugzetten naar 0
	Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik
	Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag
	PC-software: voor het overbrengen van de meetgegevens van het instrument naar een PC
	Fabriekskalibratie (ISO): De duur van de fabriekskalibratie bedraagt 4 werkdagen

NEDERLANDS