PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

SAUTER TG 1250-0.1FN

Eersteklas laagdiktemeter voor verf- en laklagen enz.

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
- LCD-display, achtergrondverlichting, alle informatie in één oogopslag zichtbaar
- 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
- Twee verschillende meetmodi: enkelvoudige meting en scanmodus voor continue metingen
- Mini-statistiekfunctie: geeft de meetwaarde, de gemiddelde waarde en de max- en min-waarde weer
- Intern geheugen voor max. 99 waarden
- Selecteerbare eenheden: µm inch (mil)
- Inclusief nulplaat en afstandsbladen
- Gegevensinterface RS-232, standaard
- Geleverd in een robuuste draagkoffer

TECHNISCHE GEGEVENS

- Meetnauwkeurigheid:
  - Standaard: 3% van de meetwaarde of ± 2,5 µm
  - Offset-Accur: 1% van de meetwaarde of ± 1 µm
- Minimum dikte basis materiaal: 300 µm
- Totale afmetingen B×D×H 130×64×32 mm
- Inclusief batterijen, batterijen standaard (2×1.5 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
TG 1250-0.1FN	100 µm; 1250 µm	0,1 µm; 1 µm	• FE • NFE

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
ATB-US07	Aanpassen van folies ATB-US07
ATG 01	Sensor, laagdikte ATG 01

SOFTWARE

Model	Beschrijving
ATC-01	Software ATC-01

DIENSTEN

Model	Beschrijving
961-112	Fabriekskalibratiecertificaat 961-112
970-101	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-101

NEDERLANDS

KERN Overzicht pictogrammen

	Kalibratieblok: Standaard voor het instellen van het meetapparaat
	Scanmodus: Continue meetgegevensregistratie en indicatie op het display
	Geheugen: interne geheugenplaatsen van het apparaat, bijv. voor tarragewichten, meetgegevens, artikelgegevens, PLU, enz.
	Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk
	Statistieken: het apparaat berekent statistische gegevens, zoals de gemiddelde waarde, de standaardafwijking, enz.
	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