PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

SAUTER TG 1250-0.1FN

Prémium rétegvastagság-mérő festék- és lakkrétegekhez stb.

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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



MAGYAR

JELLEMZŐK

- Külső érzékelő nehezen hozzáférhető mérési pontok könnyebb eléréséhez
- Háttérvilágítású LCD kijelző, minden információ egy pillantásra
- Offset-Accur: Ezzel a funkcióval a mérőműszer kétpontos kalibrálással pontosan beállítható az adott mérési tartományra, így nagyobb pontosság érhető el, legfeljebb 1 % eltéréssel a mért értékhez képest
- Két különböző mérési mód: egyedi mérés és szkennelő mód folyamatos méréshez
- Mini statisztikai funkció: Megjeleníti a mért értéket, az átlagértéket, valamint a maximális és a minimális értéket
- Belső adattároló legfeljebb 99 mérési értékhez
- Választható mértékegységek: µm inch (mil)
- Nullázó lemez és beállító fóliák mellékelve
- RS-232 adatinterfész alapkivitelben
- Szállítás robusztus hordozókofferben

MŰSZAKI ADATOK

- Mérési pontosság:
  - Standard: 3% (mért érték) vagy ± 2,5 µm
  - Offset-Accur: 1% (mért érték) vagy ± 1 µm
- Alapanyag minimális vastagsága: 300 µm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 130×64×32 mm
- Elemes üzem, elemek alapkivitelben (2×1.5 V AAA)
- Nettó tömeg kb. 0,10 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Autóipar
- Galvanizálás és fémfelület-kezelés
- Hajóépítés és repülés
- Laborok és minőségellenőrzés
- Építőipar és építkezések

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]	Szenzortípus
TG 1250-0.1FN	100 µm; 1250 µm	0,1 µm; 1 µm	• FE • NFE

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
ATB-US07	Beállító fóliák ATB-US07
ATG 01	Érzékelő, rétegvastagság ATG 01

SZOFTVER

Modell	Leírás
ATC-01	Szoftver ATC-01

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
961-112	Gyári kalibrációs tanúsítvány 961-112
970-101	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-101

MAGYAR

KERN piktogram-áttekintés

	Kalibrálóblokk: etalon a mérőműszer beállításához
	Scan mód: folyamatos mérési adatrögzítés és -megjelenítés a kijelzőn
	Memória: készüléken belüli memóriahelyek, pl. tárasúlyokhoz, mérési adatokhoz, cikkadatokhoz, PLU stb.
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	Statisztika: A készülék a tárolt mérési értékekből statisztikai adatokat számol, pl. átlagérték, szórás stb.
	ZERO: A kijelző visszaállítása 0 értékre
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	PC szoftver: Mérési adatok átviteléhez a készülékről számítógépre
	Gyári kalibrálás (ISO): a gyári kalibrálás időtartama 4 munkanap

MAGYAR