PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

# SAUTER TE 1250-0.1FN

Ergonomikus dizájn és külső érzékelő a legnagyobb kezelési kényelemért

MAGYAR





## KAPCSOLAT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Németország**

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



## JELLEMZŐK

- Külső érzékelő nehezen hozzáférhető mérési pontok könnyebb eléréséhez
- RS-232 adatinterfész alapkivitelben
- Nullázó lemez és beállító fóliák mellékelve
- Szállítás robusztus hordozókofferben
- 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
- Választható mértékegységek: µm inch (mil)
- Automatikus kikapcsolás

## MŰSZAKI ADATOK

- Mérési pontosság:
  - Standard: 3% (mért érték) vagy ± 2,5 µm
  - Offset-Accur: 1% (mért érték) vagy ± 1 µm
- Legkisebb mintafelület (sugár)
  - Domború: 1,5 mm
  - Sík: 6 mm
  - Homorú: 50 mm
- Alapanyag minimális vastagsága: 300 µm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 131×65×28 mm
- Elemes üzem, elemek alapkivitelben (4×1.5 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 |
|---|---|---|---|
| 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<br>• NFE |

MAGYAR

## TARTOZÉKOK

| Modell | Leírás |
|---|---|
| ATB-US07 | Beállító fóliák ATB-US07 |
| ATE 01 | Érzékelő, rétegvastagság ATE 01 (F típus) |
| ATE 02 | Érzékelő, rétegvastagság ATE 02 (N típus) |

## 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 |

# KERN piktogram-áttekintés

| | |
|---|---|
|  | Kalibrálóblokk: etalon a mérőműszer beállításához |
|  | RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges |
|  | 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