PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Broszura produktowa

04.09.2026

SAUTER TE 1250-0.1FN

Ergonomiczna konstrukcja i zewnętrzny czujnik dla najwyższego komfortu obsługi

POLSKI



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Niemcy

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



POLSKI

CECHY

- Zewnętrzny czujnik do łatwiejszego osiągania trudno dostępnych punktów pomiarowych
- Interfejs danych RS-232 w standardzie
- Płytka zerowa i folie adiustacyjne w zestawie
- Dostawa w solidnej walizce transportowej
- Offset-Accur: dzięki tej funkcji przyrząd pomiarowy można przez wzorcowanie dwupunktowe dokładnie ustawić na konkretny zakres pomiarowy, aby osiągnąć w ten sposób wyższą precyzję 1 % (lub mniej) wartości pomiaru
- Wybierane jednostki: µm inch (mil)
- Auto-Power-Off

DANE TECHNICZNE

- Dokładność pomiaru:
  - Standard: 3% wartości pomiarowej lub ± 2,5 µm
  - Offset-Accur: 1% wartości pomiarowej lub ± 1 µm
- Najmniejsza powierzchnia próbki (promień)
  - Wypukły: 1,5 mm
  - Płaski: 6 mm
  - Wklęsły: 50 mm
- Minimalna grubość materiału podstawowego: 300 µm
- Wymiary całkowite szer.×gł.×wys. 131×65×28 mm
- Zasilanie bateryjne, baterie w standardzie (4×1,5 V AAA)
- Waga netto ok. 0,10 kg

GŁÓWNE OBSZARY ZASTOSOWAŃ

- Przemysł motoryzacyjny
- Galwanotechnika i uszlachetnianie metali
- Budowa statków i lotnictwo
- Laboratoria i kontrola jakości
- Budownictwo i budowy

PIKTOGRAMY

Standard



Opcja



PRZEGLĄD MODELI

Model	Zakres pomiarowy [Max]	Działka odcz. [d]	Typ sensora
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

POLSKI

AKCESORIA

Model	Opis
ATB-US07	Folie adiustacyjne ATB-US07
ATE 01	Sensor, grubość powłoki ATE 01 (typ F)
ATE 02	Sensor, grubość powłoki ATE 02 (typ N)

OPROGRAMOWANIE

Model	Opis
ATC-01	Oprogramowanie ATC-01

USŁUGI

Model	Opis
961-112	Świadectwo wzorcowania fabrycznego 961-112
970-101	Przedłużenie gwarancji (+ 2 lata) 970-101

Przegląd piktogramów KERN

	Blok kalibracyjny: wzorzec do adiustacji przyrządu pomiarowego
	Interfejs danych RS-232: Do podłączenia drukarki, komputera lub innych urządzeń peryferyjnych w celu przesyłania danych na większe odległości. Możliwa sieć w topologii magistrali
	ZERO: Zerowanie wskazania
	Zasilanie bateryjne: Przystosowana do zasilania bateryjnego
	Wysyłka paczek kurierem: Czas wewnętrznego przygotowania produktu wynosi jeden dzień
	Oprogramowanie PC: Do przesyłania danych pomiarowych z urządzenia do komputera
	Wzorcowanie fabryczne (ISO): Czas wzorcowania fabrycznego wynosi 4 dni robocze

POLSKI