PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

SAUTER TG 1250-0.1FN

Prémiový tloušťkoměr laku pro vrstvy barev, laků atd.

ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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



VLASTNOSTI

- Externí senzor pro snadnější dosažení obtížně přístupných měřicích bodů
- LCD displej, podsvícený, zobrazení všech informací na první pohled
- Offset-Accur: Touto funkcí lze měřicí přístroj dvoubodovou kalibrací přesně nastavit na konkrétní rozsah měření, aby bylo dosaženo vyšší přesnosti 1 % (nebo méně) naměřené hodnoty
- Dva různé měřicí režimy: jednotlivé měření a režim skenování pro kontinuální měření
- Mini statistická funkce: Zobrazuje naměřenou hodnotu, průměrnou hodnotu, maximální a minimální hodnotu
- Interní paměť dat pro až 99 naměřených hodnot
- Volitelné jednotky: µm inch (mil)
- Nulová deska a justážní fólie v rozsahu dodávky
- Datové rozhraní RS-232 standardně
- Dodávka v robustním přepravním kufru

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Přesnost měření:
  - Standard: 3% z naměřené hodnoty nebo ± 2,5 µm
  - Offset-Accur: 1% z naměřené hodnoty nebo ± 1 µm
- Minimální tloušťka základního materiálu: 300 µm
- Celkové rozměry Š×H×V 130×64×32 mm
- Provoz na baterie, baterie standardně v dodávce (2×1.5 V AAA)
- Čistá hmotnost cca 0,10 kg

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Automobilový průmysl
- Galvanizace a povrchová úprava kovů
- Stavba lodí a letectví
- Laboratoře a kontrola kvality
- Stavebnictví a staveniště

PIKTOGRAMY

Standardně



Volitelně



PŘEHLED MODELŮ

Model	Rozsah měření [Max]	Čitelnost [d]	Typ snímače
TG 1250-0.1FN	100 µm; 1250 µm	0,1 µm; 1 µm	• FE • NFE

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
ATB-US07	Justážní fólie ATB-US07
ATG 01	Senzor, tloušťka vrstvy ATG 01

SOFTWARE

Model	Popis
ATC-01	Software ATC-01

SLUŽBY

Model	Popis
961-112	Tovární kalibrační list 961-112
970-101	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-101

ČESKY

KERN přehled piktogramů

	Kalibrační blok: standard pro justáž měřicího přístroje
	Režim skenování: nepřetržité snímání a zobrazení naměřených dat na displeji
	Paměť: interní paměťová místa přístroje, např. pro hmotnosti tary, naměřená data, data artiklů, PLU atd.
	Datové rozhraní RS-232: Pro připojení k tiskárně, PC nebo jiným periferním zařízením k přenosu dat na větší vzdálenosti. Možná síť ve sběrnicové topologii
	Statistika: Přístroj vypočítá z uložených naměřených hodnot statistické údaje, např. průměrnou hodnotu, směrodatnou odchylku atd.
	ZERO: Vynulování displeje na 0
	Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Software pro PC: Pro přenos naměřených dat z přístroje do PC
	Tovární kalibrace (ISO): Doba tovární kalibrace činí 4 pracovní dny

ČESKY