PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

SAUTER TB 1000-0.1FN

Praktický tloušťkoměr laku pro každodenní použití

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
- Nulová deska a justážní fólie v rozsahu dodávky
- Dodávka v robustním přepravním kufru
- 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
- Volitelné jednotky: µm inch (mil)
- Automatické vypnutí

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Přesnost měření:
  - Standard: 3% z naměřené hodnoty
  - Offset-Accur: 1% z naměřené hodnoty
- Nejmenší plocha vzorku (poloměr)
  Typ F
  - Konvexní: 1,5 mm
  - Rovná: 6 mm
  - Konkávní: 25 mm
  Typ N
  - Konvexní: 3 mm
  - Rovná: 6 mm
  - Konkávní: 50 mm
- Minimální tloušťka základního materiálu: 300 µm
- Celkové rozměry Š×H×V 161×69×32 mm
- Provoz na baterie, baterie standardně v dodávce (4×1.5 V AA)
- Čistá hmotnost cca 0,15 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
TB 1000-0.1F	100 µm; 1000 µm	0,1 µm; 1 µm	• FE
TB 1000-0.1FN	100 µm; 1000 µm	0,1 µm; 1 µm	• FE • NFE

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
ATB-US07	Justážní fólie ATB-US07
ATE 01	Senzor, tloušťka vrstvy ATE 01 (typ F)
ATE 02	Senzor, tloušťka vrstvy ATE 02 (typ N)

SLUŽBY

Model	Popis
961-112	Tovární kalibrační list 961-112
970-017	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-017

KERN přehled piktogramů

	Kalibrační blok: standard pro justáž měřicího přístroje
	ZERO: Vynulování displeje na 0
	Provoz na baterie: Připraveno pro provoz na baterie
	Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den
	Tovární kalibrace (ISO): Doba tovární kalibrace činí 4 pracovní dny