Produktová brožura

04.09.2026

SAUTER TI-DL

Pákový zkušební stojan pro reprodukovatelné zkoušky tvrdosti se skleněnou základní deskou

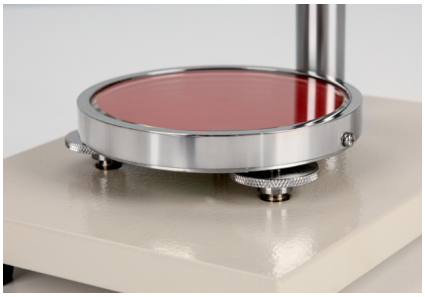
ČESKY



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Německo

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



PŘÍKLAD POUŽITÍ



VLASTNOSTI

- Vhodné pro zkoušení tvrdosti plastů, kůže atd. metodou Shore
- Skleněná deska: Vysoká přesnost měření díky větší tvrdosti skleněné základní desky
- Mechanická konstrukce: Robustní design umožňuje přesné měřicí pohyby
- Nivelační zařízení: Pro přesné vyrovnání základní desky, např. pro nehomogenní zkoušené objekty
- s vyměnitelným, delším vodicím sloupkem pro digitální tvrdoměr HD
- Tvrdoměr není součástí dodávky
- Obsluha:
  1. Tvrdoměr SAUTER HDD se instaluje ve zavěšené poloze
  2. Zkoušený předmět se položí na kulatý zkušební stůl přímo pod měřicí hrot tvrdoměru
  3. Stlačením páky se uvolní zkušební závaží, které pak svou hmotností (srov. zkušební síla měření tvrdosti) vtlačí měřicí hrot do zkoušeného předmětu
- Přesnost výsledku měření je s tímto zkušebním stojanem přibližně o 25 % vyšší než při ručním měření

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Maximální délka zdvihu: 15 mm
- Maximální výška zkoušeného předmětu: 290 mm
- Zkušební stůl Ø 75 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 150×200×580 mm
- Čistá hmotnost cca 9 kg

HLAVNÍ OBLASTI POUŽITÍ

- Zpracování plastů
- Zdravotnická technika
- Automobilový průmysl
- Obalový průmysl
- Potravinářský průmysl

PIKTOGRAMY

Standardně



PŘEHLED MODELŮ

Model		Stupnice tvrdosti	Zkušební síla Měření tvrdosti	Výška předmětu [Max]
TI-AC	•	Shore A	10 N	60 mm
TI-ACL	•	Shore A	10 N	290 mm
TI-D	•	Shore D	50 N	60 mm
TI-DL	•	Shore D	50 N	290 mm

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Model	Popis
970-100	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-100

SLUŽBY

Model	Popis
970-017	Prodloužení záruky (+3 roky) 970-017

KERN přehled piktogramů



Zasílání balíků kurýrní službou: Doba interní přípravy produktu činí jeden den