PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

08.08.2026

SAUTER TI-HED

Zkušební stojan pro reprodukovatelné zkoušky tvrdosti Shore A a D

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

- Kvalitní zkušební stojan pro zkoušení tvrdosti plastů podle Shore v průmyslu a laboratoři
- Zkušební stojan pro dvě stupnice tvrdosti: Na zkušební stojan TI-HEA stačí našroubovat přídavné závaží TI-HE, aby byl vhodný i pro zkoušky tvrdosti Shore D, viz příslušenství
- Ocelová deska, nivelovatelná pro přesná měření
- Nivelační zařízení: Pro přesné vyrovnání základní desky z oceli, např. pro nehomogenní zkoušené objekty
- Mechanická konstrukce: Robustní design umožňuje přesné měřicí pohyby
- Přesnost výsledku měření je s tímto zkušebním stojanem vyšší než při ručním měření
- Snadná manipulace umožňuje opakovatelné výsledky měření:
  Obsluha:
  1. Tvrdoměr SAUTER HED se instaluje ve zavěšené poloze
  2. Zkušební stůl lze pomocí 2 šroubových mechanismů vyrovnat pod tvrdoměrem Shore
  3. Zkoušený předmět se položí na kulatý zkušební stůl přímo pod měřicí hrot tvrdoměru
  4. Stlačením páky se uvolní zkušební závaží, které pak svou hmotností vtlačí měřicí hrot do zkoušeného předmětu
- Tvrdoměr není součástí dodávky

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Maximální délka zdvihu: 20 mm
- Maximální výška zkoušeného předmětu: 50 mm
- Zkušební stůl Ø 115 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 200×200×470 mm
- Čistá hmotnost cca 10 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-HEA	•	Shore A	10 N	50 mm
TI-HED	•	Shore D	50 N	50 mm

SLUŽBY

Model	Popis
970-105	Prodloužení záruky (+ 2 roky) 970-105

KERN přehled piktogramů



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