PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktová brožura

04.09.2026

# SAUTER TI-D

Pákový zkušební stojan pro reprodukovatelné zkoušky tvrdosti se skleněnou základní deskou

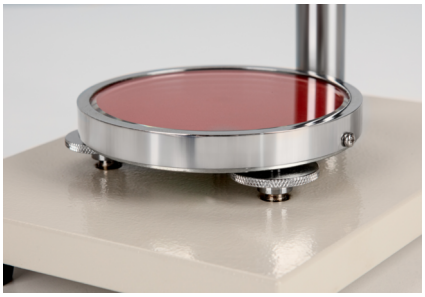
ČESKY



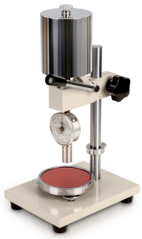

## KONTAKT

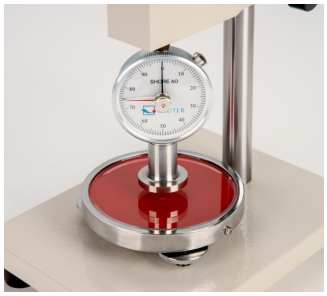
**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Německo**

**+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
- Tvrdoměr není součástí dodávky
- Obsluha:
  1. Tvrdoměr SAUTER HBD 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: 60 mm
- Zkušební stůl Ø 75 mm
- Celkové rozměry Š×H×V 150×200×400 mm
- Čistá hmotnost cca 8 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 |

## SLUŽBY

| Model | Popis |
|---|---|
| 970-016 | Prodloužení záruky (+3 roky) 970-016 |

# KERN přehled piktogramů




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