PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

04.09.2026

SAUTER TI-DL

Armprøvestand til reproducerbare hårdhedsprøvninger med bundplade af glas

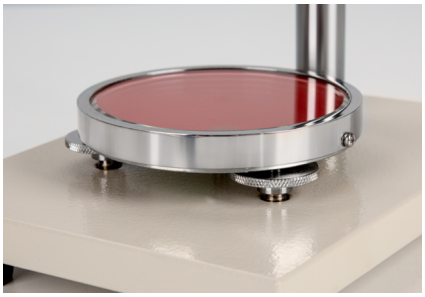
DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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



ANVENDELSESEKSEMPEL



EGENSKABER

- Egnet til Shore-hårdhedsprøvning af plast, læder osv.
- Glasplade: Høj målenøjagtighed takket være den større hårdhed i bundpladen af glas
- Mekanisk opbygning: Robust design muliggør præcise målebevægelser
- Nivelleringsanordning: Til præcis justering af grundpladen, f.eks. til inhomogene prøveemner
- med udskiftelig, længere føringssøjle til digital hårdhedsmåler HD
- Hårdhedsmåler er ikke inkluderet i leveringsomfanget
- Betjening:
  1. Hårdhedsmåleren SAUTER HDD monteres i hængende position
  2. Prøveemnet lægges på det runde prøvebord direkte under hårdhedsmålerens målespids
  3. Ved nedtrykning af håndtaget frigives kalibreringslodet, som med sin vægt (jf. prøvekraft hårdhedsmåling) trykker målespidsen ind i prøveemnet
- Målenøjagtigheden er med denne prøvestand ca. 25 % højere end ved en manuel måling

TEKNISKE DATA

- Maks. slaglængde: 15 mm
- Maks. prøveemnehøjde: 290 mm
- Prøvebord Ø 75 mm
- Samlede mål B×D×H 150×200×580 mm
- Nettovægt ca. 9 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Plastteknik
- Medicinsk teknik
- Bilindustri
- Emballageindustri
- Fødevareindustri

PIKTOGRAMMER

Standard



MODELOVERSIGT

Model		Hårdhedsskalaer	Prøvekraft Hårdhedsmåling	Prøveemnehøjde [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

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
970-100	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-100

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
970-017	Garantiforlængelse (+3 år) 970-017

KERN piktogramoversigt



Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag