PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

08.08.2026

SAUTER TI-HED

Prøvestand til reproducerbare hårdhedsprøvninger Shore A og D

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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



ANVENDELSESEKSEMPEL





DANSK

EGENSKABER

- Højkvalitets prøvestand til Shore-hårdhedsprøvning af plast i industri og laboratorium
- En prøvestand til to hårdhedsskalaer: På prøvestanden TI-HEA skal blot ekstravægten TI-HE skrues på, så den også egner sig til hårdhedsprøvninger efter Shore D, se tilbehør
- Stålplade, kan nivelleres for præcise målinger
- Nivelleringsanordning: Til præcis justering af grundpladen af stål, f.eks. til inhomogene prøveemner
- Mekanisk opbygning: Robust design muliggør præcise målebevægelser
- Målenøjagtigheden er med denne prøvestand højere end ved en manuel måling
- Enkel håndtering giver gentagelige måleresultater:
  Betjening:
  1. Hårdhedsmåleren SAUTER HED monteres i hængende position
  2. Prøvebordet kan justeres med 2 skruemekanismer under Shore-hårdhedsmåleren
  3. Prøveemnet lægges på det runde prøvebord direkte under hårdhedsmålerens målespids
  4. Ved nedtrykning af håndtaget frigives kalibreringslodet, som med sin vægt trykker målespidsen ind i prøveemnet
- Hårdhedsmåler er ikke inkluderet i leveringsomfanget

TEKNISKE DATA

- Maks. slaglængde: 20 mm
- Maks. prøveemnehøjde: 50 mm
- Prøvebord Ø 115 mm
- Samlede mål B×D×H 200×200×470 mm
- Nettovægt ca. 10 kg

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Plastteknik
- Medicinsk teknik
- Bilindustri
- Emballageindustri
- Fødevareindustri

PIKTOGRAMMER

Standard



MODELOVERSIGT

Model		Hårdhedsskalaer	Prøvekraft Hårdhedsmåling	Prøveemnehøjde [Max]
TI-HEA	•	Shore A	10 N	50 mm
TI-HED	•	Shore D	50 N	50 mm

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
970-105	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-105

KERN piktogramoversigt



Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag