PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

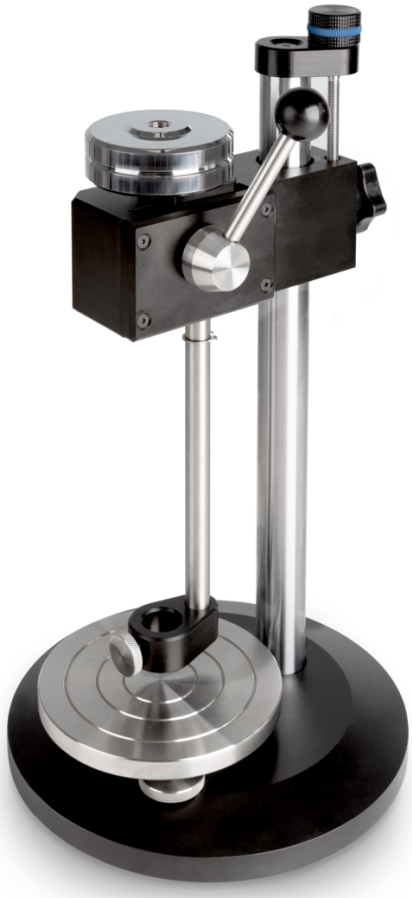
Produktbrochure

08.08.2026

SAUTER TI-HEA

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



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 HEA 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 200×200×390 mm
- Nettovægt ca. 6 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

TILBEHØR

Model	Beskrivelse
TI-HE	Vægt Shore TI-HE

SERVICEYDELSER

Model	Beskrivelse
970-104	Garantiforlængelse (+ 2 år) 970-104

KERN piktogramoversigt



Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag