PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

31.10.2026

SAUTER TI-HED

Ttestinstallatie voor reproduceerbare hardheidstests Shore A en D

NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



TOEPASSINGSVOORBEELD





KENMERKEN

- Hoogwaardige testinstallatie voor de Shore-hardheidstest van kunststoffen in industrie en laboratorium
- Eén testinstallatie voor twee hardheidsschaalverdelingen: Op de testinstallatie TI-HEA hoeft alleen het extra gewicht TI-HE geschroefd te worden om de installatie geschikt te maken voor hardheidsmetingen Shore D, zie accessoires
- Stalen plaat, nauwkeurig afstelbaar voor nauwkeurige metingen
- Nivelleerinrichting: Voor het nauwkeurig nivelleren van de stalen basisplaat, bijv. voor inhomogene testobjecten
- Mechanische opbouw: Robuust design maakt nauwkeurige meetbewegingen mogelijk
- De nauwkeurigheid van het meetresultaat is met deze testinstallatie hoger dan bij handmatige metingen
- Eenvoudig in het gebruik voor herhaalbare meetresultaten:
  Bediening:
  1. De hardheidsmeter SAUTER HED wordt in hangende positie aangebracht
  2. De testtafel kan met 2 schroefmechanismen onder de Shore hardheidstester worden gebracht
  3. Het testobject wordt op de ronde testtafel direct onder het meetpunt van de hardheidsmeter gelegd
  4. Door het naar beneden drukken van de hendel wordt het testgewicht vrijgegeven dat vervolgens met zijn gewicht de meetpunt in het testobject drukt
- Hardheidsmeter niet bij de levering inbegrepen

TECHNISCHE GEGEVENS

- Maximale slaglengte: 20 mm
- Maximale hoogte van het testobject: 50 mm
- Testtafel ⌀ 115 mm
- Totale afmetingen B×D×H 200×200×470 mm
- Nettogewicht ca. 10 kg

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Kunststoftechniek
- Medische techniek
- Automobielindustrie
- Verpakkingsindustrie
- Levensmiddelenindustrie

PICTOGRAMMEN

Standaard



MODELLENOVERZICHT

Model	Hardheidsschalen	Testkracht hardheidsmeting	Hoogte van het testobject [Max]
TI-HEA	• Shore A	10 N	50 mm
TI-HED	• Shore D	50 N	50 mm

DIENSTEN

Model	Beschrijving
970-105	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-105

KERN Overzicht pictogrammen



Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag