PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

30.10.2026

SAUTER TI-DL

Hefboomtestinstallatie voor reproduceerbare hardheidstests met glazen bodemplaat

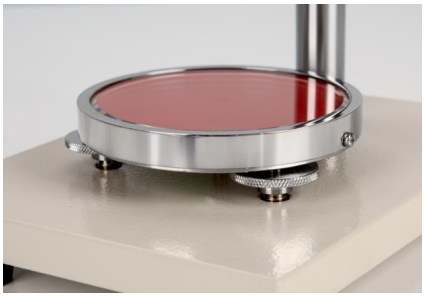
NEDERLANDS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



TOEPASSINGSVOORBEELD



KENMERKEN

- Geschikt voor de Shore-hardheidstest van kunststoffen, leer etc.
- Glasplaat: Hoge meetnauwkeurigheid dankzij de dikkere bodemplaat van glas
- Mechanische opbouw: Robuust design maakt nauwkeurige meetbewegingen mogelijk
- Nivelleerinrichting: Voor het nauwkeurig nivelleren van de basisplaat, bijv. voor inhomogene testobjecten
- met vervangbare, lange geleidingszuil voor digitale hardheidstester HD
- Hardheidsmeter niet bij de levering inbegrepen
- Bediening:
  1. De hardheidstester SAUTER HDD wordt hangend aangebracht
  2. Het testobject wordt op de ronde testtafel direct onder het meetpunt gelegd
  3. Door het naar beneden drukken van de hendel wordt het testgewicht vrijgegeven dat vervolgens met zijn gewicht (zie testkracht hardheidsmeting) de meetpunt in het testobject drukt
- De nauwkeurigheid van het meetresultaat is met deze testinstallatie circa 25 % hoger dan bij handmatige metingen

TECHNISCHE GEGEVENS

- Maximale slaglengte: 15 mm
- Maximale hoogte van het testobject: 290 mm
- Testtafel ⌀ 75 mm
- Totale afmetingen B×D×H 150×200×580 mm
- Nettogewicht ca. 9 kg

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Kunststoftechniek
- Medische techniek
- Automobielindustrie
- Verpakkingsindustrie
- Levensmiddelenindustrie

PICTOGRAMMEN

Standaard



MODELLENOVERZICHT

Model	Hardheidsschalen	Testkracht hardheidsmeting	Hoogte van het testobject [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

ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
970-100	Garantieverlenging (+2 jaar) 970-100

DIENSTEN

Model	Beschrijving
970-017	Garantieverlenging (+3 jaar) 970-017

KERN Overzicht pictogrammen



Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag