PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

SAUTER TI-DL

Emelőkaros vizsgálóállvány reprodukálható keménységvizsgálatokhoz, üveg alaplappal

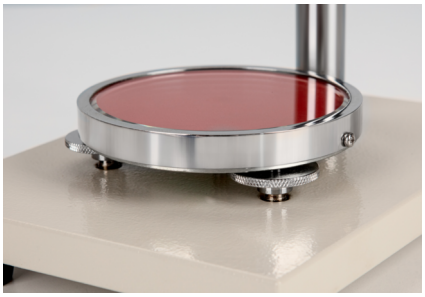
MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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



ALKALMAZÁSI PÉLDA



JELLEMZŐK

- Alkalmas műanyagok, bőr stb. Shore-keménységvizsgálatára
- Üveglap: nagy mérési pontosság az üvegből készült alaplap nagyobb keménységének köszönhetően
- Mechanikus felépítés: A robusztus kialakítás pontos mérési mozgásokat tesz lehetővé
- Szintezőberendezés: Az alaplap pontos beállításához, pl. inhomogén vizsgálati tárgyakhoz
- cserélhető, hosszabb vezetőoszloppal HD digitális keménységmérőhöz
- A keménységmérő nem része a szállítási terjedelemnek
- Kezelés:
  1. A SAUTER HDD keménységmérő függő helyzetben kerül felszerelésre
  2. A vizsgált tárgyat a kerek vizsgálóasztalra, közvetlenül a keménységmérő mérőhegye alá kell helyezni
  3. A kar lenyomásával felszabadul a terhelő súly, amely saját tömegével (vö. vizsgálati erő keménységmérés) a mérőcsúcsot a vizsgált tárgyba nyomja
- Ezzel a vizsgálóállvánnyal a mérési eredmény pontossága kb. 25 %-kal magasabb, mint kézi méréssel

MŰSZAKI ADATOK

- Max. löket: 15 mm
- Max. mintamagasság: 290 mm
- Vizsgálóasztal Ø 75 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 150×200×580 mm
- Nettó tömeg kb. 9 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Műanyagtechnika
- Orvostechnika
- Autóipar
- Csomagolóipar
- Élelmiszeripar

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell		Keménységi skálák	Vizsgálati erő Keménységmérés	Mintamagasság [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

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
970-100	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-100

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
970-017	Garanciahosszabbítás (+3 év) 970-017

KERN piktogram-áttekintés



Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe