PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

08.08.2026

SAUTER TI-HED

Vizsgálóállvány reprodukálható Shore A és D keménységvizsgálatokhoz

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

- Kiváló minőségű vizsgálóállvány műanyagok Shore-keménységvizsgálatához az iparban és a laborban
- Egy vizsgálóállvány két keménységi skálához: a TI-HEA vizsgálóállványra csupán a TI-HE kiegészítő tömeget kell felcsavarni, hogy az Shore D keménységvizsgálatokra is alkalmas legyen, lásd Tartozékok
- Acéllemez, szintezhető a pontos mérésekhez
- Szintezőberendezés: Az acél alaplap pontos beállításához, pl. inhomogén vizsgálati tárgyakhoz
- Mechanikus felépítés: A robusztus kialakítás pontos mérési mozgásokat tesz lehetővé
- Ezzel a vizsgálóállvánnyal a mérési eredmény pontossága magasabb, mint kézi méréssel
- Az egyszerű kezelés megismételhető mérési eredményeket tesz lehetővé:
  Kezelés:
  1. A SAUTER HED keménységmérő függő helyzetben kerül felszerelésre
  2. A vizsgálóasztal 2 csavarmechanizmussal igazítható be a Shore-keménységmérő alatt
  3. A vizsgált tárgyat a kerek vizsgálóasztalra, közvetlenül a keménységmérő mérőhegye alá kell helyezni
  4. A kar lenyomásával felszabadul a terhelő súly, amely saját tömegével a mérőcsúcsot
  a vizsgált tárgyba nyomja
- A keménységmérő nem része a szállítási terjedelemnek

MŰSZAKI ADATOK

- Max. löket: 20 mm
- Max. mintamagasság: 50 mm
- Vizsgálóasztal Ø 115 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 200×200×470 mm
- Nettó tömeg kb. 10 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Műanyagtechnika
- Orvostechnika
- Autóipar
- Csomagolóipar
- Élelmiszeripar

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell		Keménységi skálák	Vizsgálati erő Keménységmérés	Mintamagasság [Max]
TI-HEA	•	Shore A	10 N	50 mm
TI-HED	•	Shore D	50 N	50 mm

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
970-105	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-105

KERN piktogram-áttekintés



Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe