PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

SAUTER HEA 100

Shore keménységmérő sokrétű funkciókkal

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

- Műanyagok keménységének meghatározásához behatolásmérés útján
- Shore A: gumi, elasztomerek, neoprén, szilikon, vinil, lágy műanyagok, filc, bőr és hasonló anyagok
- Különböző mérési módok: átlagérték, maximális érték, időbeli lefutás
- Határérték-riasztási funkció, amely a megadott határértékek átlépésekor hang- és fényjelzést ad

- A munkadarab száma megadható
- A mérési idő beállítása 0-tól 99 másodpercig
- Belső összehasonlító mérésekhez ajánlott
- Felszerelhető a SAUTER TI-HEA vizsgálóállványra a mérési eredmény javítása érdekében
- Nagy kijelző háttérvilágítással
- Akkumulátor-töltöttségjelző
- USB adatinterfész, alapkivitelben
- Szállítás robusztus hordozókofferben

MŰSZAKI ADATOK

- Mérési pontosság: 1% ([Max] értékéből)
- Vizsgálati erő keménységméréskor: 10 N
- A mérőszonda átmérője: 18 mm
- A minta anyagvastagsága min. 6 mm
- Belső adatmemória akár 500 eredményhez
- Belső akkumulátoros üzem, mellékelve, üzemidő akár 20 h háttérvilágítás nélkül, töltési idő kb. 3 h
- Teljes méretek Sz×M×Ma 153×50×29 mm
- Nettó tömeg kb. 0,15 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Műanyagtechnika
- Orvostechnika
- Autóipar
- Csomagolóipar
- Élelmiszeripar

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell		Keménységi skálák	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]
HEA 100	•	Shore A	100	0,1
HED 100	•	Shore D	100	0,1

TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
AHBA-01	Keménység-referencialapok AHBA-01
TI-HEA	Kézi Shore vizsgálóállvány TI-HEA, SAUTER-kompatibilis, Shore A skála, vizsgálati erő keménységméréskor 10 N

SZOLGÁLTATÁSOK

Modell	Leírás
970-102	Garanciahosszabbítás (+ 2 év) 970-102

KERN piktogram-áttekintés



Peak-hold funkció: A csúcsérték rögzítése egy mérési folyamaton belül



Memória: készüléken belüli memóriahelyek, pl. tárasúlyokhoz, mérési adatokhoz, cikkadatokhoz, PLU stb.



USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához



Statisztika: A készülék a tárolt mérési értékekből statisztikai adatokat számol, pl. átlagérték, szórás stb.



PC szoftver: Mérési adatok átviteléhez a készülékről számítógépre



Mérés tűréssávval (Checkweighing): Felső és alsó határérték programozható, pl. válogatáshoz, adagoláshoz, bevonatok vagy anyagvastagságok méréséhez. A folyamatot hang- és/ vagy fényjelzés támogatja



Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet



Hálózati adapter: 230V/50 Hz. Alapkivitelben EU, CH kivitel. Rendelésre GB, USA vagy AUS kivitelben is szállítható



Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe

MAGYAR