PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

04.09.2026

SAUTER HDA 100-1

Professzionális Shore keménységmérő

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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



MAGYAR

JELLEMZŐK

- Műanyagok keménységének meghatározásához behatolásmérés útján
- Shore A: gumi, elasztomerek, neoprén, szilikon, vinil, lágy műanyagok, filc, bőr és hasonló anyagok
- Szállítás robusztus hordozókofferben
- Különösen belső összehasonlító mérésekhez ajánlott. A szabvány szerinti kalibrálások, pl. a DIN 48-4 szerint, a nagyon szűk szabványos tűrések miatt nem lehetségesek
- Felszerelhető a SAUTER TI-ACL vizsgálóállványra
- Nagy kijelző háttérvilágítással
- Választható: AUTO-OFF funkció vagy folyamatos üzem, elemtöltöttségi szint kijelzése

MŰSZAKI ADATOK

- Mérési pontosság: 1% ([Max] értékéből)
- A minta anyagvastagsága min. 6 mm
- Átvitel PC-re RS-232 interfészen, pl. a Microsoft Excel® programba
- Elemes üzem, elemek alapkivitelben (2×1.5 V AAA)
- Teljes méretek Sz×M×Ma 162×65×38 mm
- Nettó tömeg kb. 0,20 kg

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Műanyagtechnika
- Orvostechnika
- Autóipar
- Csomagolóipar
- Élelmiszeripar

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



MODELLÁTTEKINTÉS

Modell		Keménységi skálák	Mérési tart. [Max]	Leolv. [d]
HDA 100-1	•	Shore A	100	0,1
HDD 100-1	•	Shore D	100	0,1

TARTOZÉKOK

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

SZOFTVER

Modell	Leírás
ATC-01	Szoftver ATC-01

SZOLGÁLTATÁSOK

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

MAGYAR

KERN piktogram-áttekintés

	Külső beállítás: a pontosság beállítása külső beállító súllyal
	Peak-hold funkció: A csúcsérték rögzítése egy mérési folyamaton belül
	RS-232 adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához, adatátvitelhez nagyobb távolságra. Busz topológiájú hálózat lehetséges
	ZERO: A kijelző visszaállítása 0 értékre
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	PC szoftver: Mérési adatok átviteléhez a készülékről számítógépre

MAGYAR