PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN ORA 3HA

Törésmutató-mérés laboratóriumok és az ipar számára

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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





MAGYAR

JELLEMZŐK

- A KERN ORA-H sorozat modelljei univerzális, karbantartást nem igénylő analóg kézi refraktométerek
- A kézre álló és robusztus felépítés egyszerű, hatékony és tartós használatot tesz lehetővé a mindennapokban
- A kézi átszámítás szükségessége több választható skálának köszönhetően elkerülhető, ez kizárja az alkalmazási hibákat
- Ezek a skálák kifejezetten erre a célra fejlesztettek, pontosan kiszámítottak és ellenőrzöttek. Emellett nagyon vékony és tiszta vonalak jellemzik őket
- Az optikai rendszer és a prizmatakaró speciális anyagokból készült, amelyek kis tűréssel történő mérést tesznek lehetővé
- ÚJ: gravírozott sorozatszámmal
- Minden modell okulárral van felszerelve, amely egyszerűen és akadálymentesen beállítható a különböző látásélességekhez
- Az automatikus hőmérséklet-kompenzáció („ATC") pontos méréseket tesz lehetővé különböző környezeti hőmérsékleteken (10 °C – 30 °C)
- A szállítási terjedelem tartalmazza:
  - Tárolódoboz
  - Kalibrálóblokk
  - Érintkező folyadék
  - Pipetta
  - Csavarhúzó
  - Tisztítókendő
- További tartozékok opcionálisan kaphatók
- Ez a modell különösen alkalmas a Brix-érték, a méz víztartalmának és a Baumé-fok (°Bé) mérésére a folyadékok relatív sűrűségének meghatározásához.

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Méhészet
- Mézgyártás

MŰSZAKI ADATOK

- Nyomásos öntvény réz-alumínium ötvözetből, krómozott
- Mérési hőmérséklet-tartomány: 10 °C – 30 °C
- Doboz méretei Sz×M×Ma 205×75×55 mm
- Teljes méretek Sz×M×Ma 160×40×40 mm
- Nettó tömeg kb. 0,20 kg

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
OCS-A1101	Tisztítóspray OCS-A1101
ORA-A1004	Kontaktfolyadék ORA-A1004 (szegfűszegolaj 78,8 % (CAS 8000-34-8), 2 ml)
ORA-A1005	Kalibrációs blokk ORA-A1005
ORA-A1101	Prizmafedél ORA-A1101
ORA-A2103	Bőrtok ORA-A2103

KERN piktogram-áttekintés



Automatikus hőmérséklet-kompenzáció (ATC): 10 °C és 30 °C közötti mérésekhez



Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe



Gyári kalibrálás refraktométerekhez: A törésmutató-etalon visszavezethető a NIST és a PTB SRM-jére