PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

08.08.2026

KERN ORA 4UA

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-U 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
  - Kalibráló oldat
  - Pipetta
  - Csavarhúzó
  - Tisztítókendő
- További tartozékok opcionálisan kaphatók
- Ez a modell különösen alkalmas a karbamid (urea), a glikolkoncentrációk, az ablakmosó folyadék (CW) fagyáspontjának és az akkumulátorfolyadék mérésére és meghatározására. Ezenkívül ez a modell alkalmas hőcserélő rendszerek mérésére.

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Autóipar
- Vegyipar
- Napenergia-ipar (fagyvédelem-ellenőrzés)

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. 0,30 kg

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
OCS-A1101	Tisztítóspray OCS-A1101
ORA-A1010	Kalibráló folyadék ORA-A1010 (desztillált víz, 3 ml, 5 darab)
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