PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN ORA 1SA

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-S 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 nátrium-klorid vízben lévő tömegarányának (sótartalom) mérésére és adagolására. Ez gyakran alkalmazásra kerül mártások készítésénél és főzésénél, péksütemények sós oldatainál, sós lében érlelt termékek (pl. sós lében érlelt sajt) előállításánál, húsmarinádoknál és tenger gyümölcseinek elkészítésénél

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Élelmiszeripar
- Éttermek és nagykonyhák
- Akvarisztika: tengervizes akvaristák/haltenyésztők

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 198×40×40 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