PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

07.08.2026

# KERN ORA 4FB

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**



## JELLEMZŐK

- A KERN ORA-F 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
- Minden modell okulárral van felszerelve, amely egyszerűen és akadálymentesen beállítható a különböző látásélességekhez
- A szállítási terjedelem tartalmazza:
  - Tárolódoboz
  - Kalibráló oldat
  - Pipetta
  - Csavarhúzó
  - Tisztítókendő
- További tartozékok opcionálisan kaphatók
- Ez a modell különösen alkalmas a glikolkoncentrációk, az akkumulátorfolyadék (BF) mérésére és meghatározására, valamint az ablakmosó folyadék (CW) fagyáspontjának mérésére. Ezenkívül ezek a modellek alkalmasak hőcserélő rendszerek mérésére.

## FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

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

## MŰSZAKI ADATOK

- Nyomásos öntvény réz-alumínium ötvözetből, krómozott
- Mérési hőmérséklet 10 °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 |
| OCS 901 | Tisztítókészlet mikroszkópokhoz OCS 901 |
| 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




Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe



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