PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN ORL 94LM

Digitális refraktométer előre telepített skálákkal törésmutató-méréshez és az élelmiszer alkalmazási területhez

MAGYAR



KAPCSOLAT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Németország

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







JELLEMZŐK

- Praktikus alkalmazási készlet
- A Brix és törésmutató alapskálák mellett nyolc további skála van kifejezetten az élelmiszer alkalmazási területhez előre telepítve. Így különböző méréseket, pl. cukorfajtákon vagy sótartalmon, kényelmesen csak egy készülékkel végezhet. A skálaváltás egyszerűen, gombnyomásra történik
- A következő skálák már előre telepítve vannak:
  - Brix
  - Törésmutató
  - Fruktóz (gyümölcscukor)
  - Glükóz (szőlőcukor)
  - Laktóz (tejcukor)
  - Maltóz (malátacukor)
  - Dextrán
  - Sótartalom (NaCl) %
  - Sótartalom (NaCl) ‰
  - Sótartalom (fajsúly)
- ÚJ: Az ingyenes OXR-Basic szoftver mérések elvégzéséhez, valamint mérési eredmények mentéséhez és exportálásához letölthető
- A KERN ORL 94LM pontos, univerzális és karbantartásmentes digitális asztali refraktométer
- Különösen nagy mérési tartomány és nagy pontosság jellemzi
- Kézre álló kivitelüknek köszönhetően alkalmasak a kényelmes és gyors mindennapi használatra
- A nagy, jól leolvasható kijelző integrált hőmérséklet-kijelzéssel támogatja a felhasználót a mért érték biztonságos meghatározásában
- A beépített automatikus hőmérséklet-kompenzáció (ATC) egyszerű és gyors munkavégzést tesz lehetővé, mivel a mérési eredmény kézi átszámítása nem szükséges
- A refraktométer gyors és felhasználóbarát kalibrálása bármikor lehetséges kereskedelmi forgalomban kapható desztillált vízzel
- Átlagérték-mérések lehetségesek
- Szállítási terjedelem:
  - Pipetta
  - Tárolókoffer
  - USB-kábel
  - Hálózati adapter
  - Csavarhúzó
  - Kezelési útmutató

MAGYAR

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Élelmiszeripar
- Élelmiszergyártás
- Élelmiszer-analitika

MŰSZAKI ADATOK

- Mérési hőmérséklet-tartomány: 0 °C – 40 °C
- ATC (automatikus hőmérséklet-kompenzáció)
- Minimális mintatérfogat 0,3 – 0,4 ml
- Átlagérték-mérés (15 mérés)
- Energiaellátás: USB-csatlakozó, alternatívaként 1× akkumulátor 3,7 V 300 mA (nem tartozik a szállítási terjedelembe)
- Automatikus energiagazdálkodás (AUTO-OFF 3 min után)
- Teljes méretek Sz×M×Ma 180×100×55 mm
- Nettó tömeg kb. 0,40 kg

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



TARTOZÉKOK

Modell	Leírás
ORA-A1010	Kalibráló folyadék ORA-A1010 (desztillált víz, 3 ml, 5 darab)
ORL-A2007	Speciális akkumulátor ORL-A2007

SZOFTVER

Modell	Leírás
OXR 903	Refraktométer-szoftver KERN OXR 903

KERN piktogram-áttekintés

	Automatikus hőmérséklet-kompenzáció (ATC): 10 °C és 30 °C közötti mérésekhez
	USB adatinterfész: Nyomtató, PC vagy más perifériák csatlakoztatásához
	Hálózati adapter: 230V/50 Hz. Alapkivitelben EU, CH kivitel. Rendelésre GB, USA vagy AUS kivitelben is szállítható
	Csomagszállítás futárszolgálattal: a belső termék-előkészítés időtartama két nap
	Akkumulátoros üzem: Tölthető készlet
	Gyári kalibrálás refraktométerekhez: A törésmutató-etalon visszavezethető a NIST és a PTB SRM-jére