PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Termékismertető

05.09.2026

KERN ORM 1RS

Digitális törésmutató-mérés univerzális alkalmazásokhoz

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 ORM sorozat modelljei precíz, univerzális és karbantartást nem igénylő digitális kézi refraktométerek
- Egyszerű kezelhetőségükkel és robusztusságukkal tűnnek ki
- 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
- A KERN ORM sorozat refraktométereit az IP65 nemzetközi védettségi osztály védi a por és a freccsenő víz ellen. Használat után a refraktométert folyó víz alatt leöblítheti
- Átlagérték-mérések lehetségesek
- A szállítási terjedelem tartalmazza:
  - Prizmafedél
  - Pipetta
  - Tárolódoboz
  - 1 × AAA elem
  - Üzemeltetési útmutató
- Ez a modell különösen alkalmas olyan alapmérésekhez, ahol az eredményt Brix-ben vagy törésmutatóban kell megadni. Élelmiszerek cukortartalmának meghatározására vagy ipari folyamatok felügyeletére szolgálnak (hűtő-kenőanyagok ellenőrzése, vízbázisú keverékek). Az eredmény tetszés szerint Brix-ben vagy törésmutatóban jeleníthető meg.

FŐ ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Ipar: folyamat- és minőség-ellenőrzés, kenőanyag-ellenőrzés
- Élelmiszeripar: italok, gyümölcs, termések, édességek
- Gyümölcsök érettségi fokának meghatározása minőség-ellenőrzéshez betakarításkor
- Éttermek és nagykonyhák

MŰSZAKI ADATOK

- Mérési hőmérséklet-tartomány: 0 °C – 40 °C
- ATC (automatikus hőmérséklet-kompenzáció)
- Minimális mintatérfogat 4 csepp
- Átlagérték-mérés (15 mérés)
- Tápellátás: 1 × AAA (1,5 V)
- Elem élettartama: kb. 10000 mérés
- Automatikus energiagazdálkodás (AUTO-OFF 60 s után)
- Teljes méretek Sz×M×Ma 121×58×25 mm
- Nettó tömeg kb. 0,15 kg

PIKTOGRAMOK

Alapkivitel



Opció



TARTOZÉKOK

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

KERN piktogram-áttekintés

	Automatikus hőmérséklet-kompenzáció (ATC): 10 °C és 30 °C közötti mérésekhez
	Por- és fröccsenő víz elleni védelem IP65
	Elemes üzem: Elemes üzemre előkészítve
	Csomagküldés futárszolgálattal: a termék belső előkészítése egy napot vesz igénybe
	Gyári kalibrálás refraktométerekhez: A törésmutató-etalon visszavezethető a NIST és a PTB SRM-jére