PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbrochure

08.08.2026

KERN ORM 1NA

Digital brydningsindeksmåling til universelle anvendelser

DANSK



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Tyskland

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







DANSK

EGENSKABER

- Modellerne i KERN ORM-serien er præcise, universelle og vedligeholdelsesfrie digitale håndrefraktometre
- De udmærker sig ved enkel håndtering og robusthed
- Takket være deres handy konstruktion er de velegnede til bekvem og hurtig daglig brug
- Det store og letaflæselige display med integreret temperaturvisning hjælper brugeren med sikker bestemmelse af måleværdien
- Den integrerede automatiske temperaturkompensation (ATC) muliggør en enkel og hurtig arbejdsmåde, da der ikke er brug for manuel omregning af måleresultatet
- En hurtig og brugervenlig kalibrering af refraktometeret er til enhver tid mulig ved hjælp af almindeligt destilleret vand
- Refraktometrene i KERN ORM-serien er beskyttet mod støv og vandsprøjt iht. den internationale beskyttelsesklasse IP65. Du kan skylle refraktometeret af under rindende vand efter brug
- Gennemsnitsmålinger er mulige
- Medfølger i leveringen:
  - Prismedæksel
  - Pipette
  - Opbevaringsboks
  - 1 × AAA-batteri
  - Betjeningsvejledning
- Denne model er særligt velegnet til måling af indholdet af NaCl (salt) i vand og havvand. Dette finder ofte anvendelse ved fremstilling og tilberedning af saucer, saltlage til bagværk, fremstilling af lage (f.eks. saltlagsost), marinader til kød og tilberedning af skaldyr. Valgfrit kan også Brix eller brydningsindekset vises.

VIGTIGSTE ANVENDELSESOMRÅDER

- Fødevareindustri
- Restauranter og storkøkkener
- Fiskeopdræt

TEKNISKE DATA

- Måletemperaturområde: 0 °C – 40 °C
- ATC (automatisk temperaturkompensation)
- Minimumsprøvevolumen 4 dråber
- Middelværdimåling (15 målinger)
- Strømforsyning: 1 × AAA (1,5 V)
- Batteriets levetid: ca. 10000 målinger
- Automatisk strømstyring (AUTO-OFF efter 60 s)
- Samlede mål B×D×H 121×58×25 mm
- Nettovægt ca. 0,15 kg

PIKTOGRAMMER

Standard



Option



TILBEHØR

Model	Beskrivelse
ORA-A1010	Kalibreringsvæske ORA-A1010 (destilleret vand, 3 ml, 5 stk.)

KERN piktogramoversigt

	Automatisk temperaturkompensation (ATC): Til målinger mellem 10 °C og 30 °C
	Støv- og stænkvandsbeskyttelse IP65
	Batteridrift: Forberedt til batteridrift
	Pakkeforsendelse med kurer: Den interne produktklargøring varer en dag
	Fabrikskalibrering til refraktometre: Brydningsindeksstandarden kan føres tilbage til SRM fra NIST og PTB