PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

# KERN ORA 3AB

Meting brekingsindex voor laboratoria en de industrie

NEDERLANDS



## CONTACT


**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

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



## KENMERKEN

- De modellen uit de KERN ORA-AL-serie zijn universele, onderhoudsvrije analoge handrefractormeters
- De handzame en robuuste constructie is eenvoudig en efficiënt en maakt continu gebruik, elke dag mogelijk
- Handmatige omrekening is niet meer nodig dankzij meerdere selecteerbare schaalverdelingen waardoor toepassingsfouten kunnen worden uitgesloten
- Deze schaalverdelingen zijn speciaal ontwikkeld, exact gecalculeerd en gecontroleerd. Bovendien beschikken ze over zeer dunne en heldere lijnen
- Het optische systeem en de prisma-afdekking zijn van speciaal materiaal waardoor metingen met slechts kleine toleranties mogelijk zijn
- Alle modellen zijn uitgerust met een oculair met een eenvoudige en wrijvingsloze instelmogelijkheid op verschillende zichtsterktes
- Bij de levering inbegrepen:
  - opbergbox
  - kalibratie-oplossing
  - pipet
  - schroevendraaier
  - reinigingsdoek
- Meer toebehoren is optioneel verkrijgbaar
- Dit model is uitstek geschikt voor het bepalen van het stamwortgehalte van bier in nog niet gegiste toestand. Met de schaalverdelingen Oorspronkelijk wort (spec. gewicht) kan de waarde direct en zonder omrekenen worden afgelezen

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Bierbrouwer
- Klinische laboratoriumdiagnostiek
- Spoed- en intensivecaregeneeskunde
- Diagnostiek en monitoring van diabetes
- Diergeneeskunde
- Apotheken en farmaceutische laboratoria

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Gegoten koper-aluminiumlegering, verchroomd
- Meettemperatuur 10 °C
- Afmetingen de doos B×D×H 205×75×55 mm
- Totale afmetingen B×D×H 198×40×40 mm
- Nettogewicht ca. 0,30 kg

## PICTOGRAMMEN

Standaard




Optie



## ACCESSOIRES

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| OCS-A1101 | Reinigingsvloeistof OCS-A1101 |
| OCS 901 | Reinigingsset voor microscopen OCS 901 |
| ORA-A1010 | Kalibratievloeistof ORA-A1010 (gedestilleerd water, 3 ml, 5 stuks) |
| ORA-A1101 | Prismatische klep ORA-A1101 |
| ORA-A2103 | Leren hoes ORA-A2103 |

# KERN Overzicht pictogrammen




Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag



Fabriekskalibratie voor refractometers: De brekingsindexstandaard is herleidbaar naar SRM van NIST en PTB