PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

# KERN ORA 80BE

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**





NEDERLANDS

## KENMERKEN

- De modellen uit de KERN ORA-E-serie zijn universele, onderhoudsvrije analoge handrefractormeters
- De handzame en robuuste constructie is eenvoudig en efficiënt en maakt continu gebruik, elke dag mogelijk
- 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 heeft een bijzonder groot meetbereik voor de meting van Brix-waardenen dankzij gedeelde schaalverdeling.

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Universeel toepassingsgebied, vooral bij toepassingen waar een extra groot meetbereik nodig is

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Gegoten koper-aluminiumlegering, verchroomd
- Meettemperatuur 10 °C
- Afmetingen de doos B×D×H 215×190×55 mm
- Totale afmetingen B×D×H 180×40×40 mm
- Nettogewicht ca. 0,80 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-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