PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

05.09.2026

# KERN ORA 6HA

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-H-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
- NIEUW: Met gegraveerd serienummer
- Alle modellen zijn uitgerust met een oculair met een eenvoudige en wrijvingsloze instelmogelijkheid op verschillende zichtsterktes
- De automatische temperatuurcompensatie ("ATC") maakt exacte metingen bij verschillende omgevingstemperaturen (10 °C – 30 °C) mogelijk
- Bij de levering inbegrepen:
  - opbergbox
  - kalibratieblok
  - contactvloeistof
  - pipet
  - schroevendraaier
  - reinigingsdoek
- Meer toebehoren is optioneel verkrijgbaar
- Dit model is zeer geschikt voor de meting van het watergehalte in honing

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Imkerij
- Honingproductie

## TECHNISCHE GEGEVENS

- Gegoten koper-aluminiumlegering, verchroomd
- Meettemperatuur: 10 °C – 30 °C
- Afmetingen de doos B×D×H 205×75×55 mm
- Totale afmetingen B×D×H 168×40×40 mm
- Nettogewicht ca. 0,30 kg

## PICTOGRAMMEN

Standaard




Optie



## ACCESSOIRES

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| OCS-A1101 | Reinigingsvloeistof OCS-A1101 |
| ORA-A1002 | Contactvloeistof ORA-A1002 (Kruidnagelolie 19,6 % (CAS 8000-34-8), 2 ml) |
| ORA-A1005 | Kalibratieblok ORA-A1005 |
| 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



Automatische temperatuurcompensatie (ATC): Voor metingen tussen 10 °C en 30 °C




Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag



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