PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

KERN ORA 1GG

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-G-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
  - kalibratieblok
  - contactvloeistof
  - pipet
  - reinigingsdoek
- Meer toebehoren is optioneel verkrijgbaar
- Dit model heeft een bijzonder groot brekingsindex-meetbereik voor de bepaling van sieraden. Bij deze refractometer is een mooie leren tas bij de levering inbegrepen.

BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Juweliers
- Sieradenindustrie
- Opleiding

TECHNISCHE GEGEVENS

- Meettemperatuur 10 °C
- Totale afmetingen B×D×H 137×70×32 mm
- Nettogewicht ca. 0,75 kg

PICTOGRAMMEN

Standaard



ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
OCS-A1101	Reinigingsvloeistof OCS-A1101
OCS 901	Reinigingsset voor microscopen OCS 901
ORA-A1007	Contactvloeistof ORA-A1007 (Diiodmethan Standard, 1,74 nD (CAS75-11-6), 2 ml)
ORA-A1008	Kalibratieblok ORA-A1008
ORA-A2107	Leren hoes ORA-A2107
ORA-A3001	Contactvloeistof ORA-A3001 (Diiodmethan Pro, 1,79 nD (CAS 75-11-6), 2 ml)

KERN Overzicht pictogrammen



Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag