

Produktbroschüre

04.09.2026

KERN ORA 1GG

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



MERKMALE

- Die Modelle der KERN ORA-G-Serie sind universelle, wartungsfreie analoge Handrefraktometer
- Die handliche und robuste Bauweise ermöglicht eine einfache, effiziente und dauerhafte Verwendung im Alltag
- Diese Skalen sind speziell entwickelt, exakt kalkuliert und überprüft. Ebenfalls zeichnen sie sich durch sehr dünne und klare Linien aus
- Das optische System und die Prisma-Abdeckung sind aus speziellen Materialien gefertigt, welche ein toleranzarmes Messen ermöglichen
- Alle Modelle sind mit einem Okular mit einer einfachen und reibungslosen Einstellmöglichkeit an unterschiedliche Sehstärken ausgestattet
- Im Lieferumfang enthalten:
 - Aufbewahrungsbox
 - Kalibrierblock
 - Kontaktflüssigkeit
 - Pipette
 - Reinigungstuch
- Weiteres Zubehör ist optional erhältlich
- Dieses Modell hat einen Brechungsindex-Messbereich für die Bestimmung von Schmuck. Bei diesem Refraktometer ist zusätzlich eine schöne Ledertasche im Lieferumfang enthalten.

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Juweliere
- Schmuckindustrie
- Ausbildung

TECHNISCHE DATEN

- Messtemperatur 10 °C
- Gesamtabmessungen B×T×H 137×70×32 mm
- Nettogewicht ca. 0,75 kg

PIKTOGRAMME

Standard



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
OCS-A1101	Reinigungsspray OCS-A1101
OCS 901	Reinigungsset für Mikroskope OCS 901
ORA-A1007	Kontaktflüssigkeit ORA-A1007 (Diiodmethan Standard, 1,74 nD (CAS75-11-6), 2 ml)
ORA-A1008	Kalibrierblock ORA-A1008
ORA-A2107	Leder-Hülle ORA-A2107
ORA-A3001	Kontaktflüssigkeit ORA-A3001 (Diiodmethan Pro, 1,79 nD (CAS 75-11-6), 2 ml)

DEUTSCH

KERN Piktogramm-Übersicht



Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag