PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

07.08.2026

KERN ORA 1RE

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

DEUTSCH

MERKMALE

- Die Modelle der KERN ORA-E-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
  - Kalibrierlösung
  - Pipette
  - Schraubenzieher
  - Reinigungstuch
- Weiteres Zubehör ist optional erhältlich
- Dieses Modell hat auf Grund einer geteilten Skala einen speziell großen Messbereich für Messungen des Brechungsindex

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Universeller Einsatzbereich, vor allem bei Anwendungen mit einem Bedarf für einen extra großen Messbereich

TECHNISCHE DATEN

- Druckguss aus einer Kupfer-Aluminium-Legierung, verchromt
- Messtemperatur 10 °C
- Abmessungen der Box B×T×H 215×190×55 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 200×40×40 mm
- Nettogewicht ca. 0,95 kg

PIKTOGRAMME

Standard | Option

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
OCS-A1101	Reinigungsspray OCS-A1101
OCS 901	Reinigungsset für Mikroskope OCS 901
ORA-A1010	Kalibrierflüssigkeit ORA-A1010 (destilliertes Wasser, 3 ml, 5 Stück)
ORA-A2103	Leder-Hülle ORA-A2103

DEUTSCH

KERN Piktogramm-Übersicht

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

Werkskalibrierung für Refraktometer: Der Brechungsindexstandard ist rückführbar auf SRM von NIST und PTB