

Produktbroschüre

08.08.2026

KERN ORT 1RS

Brechungsindex-Messung für Apotheken, Labore und die Industrie

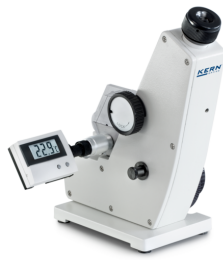
DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



MERKMALE

- Das KERN ORT 1RS ist ein universelles, analoges Abbe-Refraktometer mit Thermometer
- Dieses Refraktometer zeichnet sich durch seine Robustheit und seine einfache Handhabung aus, was eine effiziente und dauerhafte Verwendung im Alltag gewährleistet
- Es sind flüssige, feste sowie pastöse Proben auswertbar
- Die integrierten Skalen ermöglichen den Einsatz in vielen Anwendungsbereichen und bieten die bestmögliche Sicherheit, um die Messergebnisse genau ablesen zu können
- Im Lieferumfang enthalten:
 - Kontaktflüssigkeit
 - Kalibrierblock
 - Schraubenzieher
 - digitales Thermometer (inkl. Batterie)

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Zuckerindustrie (Rohrzucker)
- Getränkeindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Chemieindustrie
- Ölindustrie und Raffinerien
- Kosmetikindustrie
- Pharmazie
- Labore
- Ausbildung

TECHNISCHE DATEN

- Messtemperatur 20 °C
- Gesamtabmessungen B×T×H 180×90×240 mm
- Nettogewicht ca. 1,8 kg

PIKTOGRAMME

Standard



Option



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
ORA-A1107	Kontaktflüssigkeit ORA-A1107 (Bromnaphthalin (CAS 90-11-9), 2 ml)

DEUTSCH

KERN Piktogramm-Übersicht



Monokulares Mikroskop: Für den Einblick mit einem Auge



Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet



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



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