

Abbe-Refraktometer ORT-1, KERN Abbe Refractometer ORT-1

Brechungsindex-Messung für Apotheken, Labore und die Industrie.

Merkmale:

- Die Modelle der KERN ORT-Serie sind universelle, analoge Abbe-Refraktometer
- Die handliche und robuste Bauweise ermöglicht eine einfache, effiziente und dauerhafte Verwendung im Alltag
- Die integrierte Skala ermöglicht den Einsatz in vielen Anwendungsbereichen und bietet die bestmögliche Sicherheit um die Messergebnisse genau ablesen zu können
- Im Lieferumfang enthalten: Kalibrierlösung, Kalibrierblock, Pipette, Schraubenzieher, Reinigungstuch, digitales Thermometer
- Zubehör ist optional erhältlich

Technische Daten:

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Messtemperatur: | 20°C |
| Gesamtabmessungen B×T×H: | 180 × 90 × 240 mm |
| Maße Verpackung: | 350 × 130 × 270 mm |
| Nettogewicht: | ca. 1950 g |

Anwendungsbereich: Industrie/Pharmazie/Labor

Ein einfaches, jedoch äußerst zuverlässiges Abbe-Refraktometer mit Thermometer. Es sind flüssige, feste sowie pastöse Proben auswertbar. Dieses Refraktometer zeichnet sich durch seine Robustheit und seine einfache Verwendbarkeit aus. Optional erhältlich ist hierfür auch eine schöne Aluminium-Transport- und Aufbewahrungsbox. Gemessen wird der Brechungsindex nD.

Hauptanwendungsbereiche:

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

| Modell | Messbereich nD/% Brix | Genauigkeit nD/% Brix | Teilung nD/% Brix | Best.-Nr. |
|-----------|----------------------------|--------------------------|----------------------|-------------|
| ① ORT 1RS | 1,3000 – 1,7000/ 0 – 95 | ± 0,0002/ ± 0,1 | ± 0,0005/ ± 0,25 | 10 58 37801 |

Zubehör Abbe-Refraktometer ORT

| Artikel | Best.-Nr. |
|---|-------------|
| Aluminium-Koffer, Maße 310×120×240 mm, Gewicht 1300 g | 10 58 37811 |
| ② Digitales Thermometer (Ersatz), 0 – 50°C | 10 58 37812 |
| Kalibrierblock für ORT 1RS | 10 58 37813 |
| Kontaktflüssigkeit – Alpha-Bromonaphthalin, Inhalt 2,5 ml | 10 58 37814 |

