



KERN® Digitales Refraktometer BI 1,3330-1,5400

Product Images



Beschreibung

- Die Modelle der KERN ORF-E-Serie sind präzise, universelle, wartungsfreie digitale Handrefraktometer
- Sie zeichnen sich durch ihre einfache Handhabung und Robustheit aus
- Die KERN ORF-E-Serie ist nach der internationalen Schutzklasse IP65 gegen Staub und Spritzwasser geschützt. Sie können das Refraktometer nach Benutzung unter fließendem Wasser abspülen.
- Das große und klar ablesbare TFT-Farbdisplay mit integrierter Temperaturanzeige unterstützt den Anwender bei der sicheren Bestimmung des Messwertes.
- Die große Auswahl an Modellen mit einfachen oder multiplen Messskalen, ermöglicht die Verwendung in vielen Anwendungsbereichen
- Die optimierte Gerätesoftware kann Messwerte in unterschiedlichen Messskalen ausgeben
- Die integrierte automatische Temperaturkompensation (ATC) ermöglicht eine einfache und schnelle Arbeitsweise, da keine manuelle Umrechnung des Messergebnisses notwendig ist

- Durch die werksseitige Kalibrierung des Refraktometers ist eine sofortige Anwendung und exakte Messung Ihrer Probe gewährleistet

Im Lieferumfang enthalten:

- Kalibrierlösung
- Pipette
- Aufbewahrungskoffer
- 2×AAA-Batterien
- Lederetui
- Schraubendreher
- Reinigungstuch

Technische Daten:

- Messtemperatur: 5–40 °C
- Gesamtabmessungen B×T×H 145×67×40 mm
- Nettogewicht ca. 190 g
- Energieversorgung: 2×1.5 V AAA
- Lebensdauer der Batterie: ca. 3.750 Messungen
- ATC (Automatische Temperaturkompensation)
- Mindestprobenvolumen: 2 Tropfen
- Automatisches Energiemanagement (AUTO-OFF nach 90 Sekunden)

Anwendungsbereich Expertenwendungen

Folgendes Modell hat einen speziell großen Messbereich für den Brechungsindex nD

Hauptanwendungsbereiche:

- Universelles Messgerät, vor allem für Anwendungen in sehr großen Messbereichen

Zusätzliche Informationen

Artikelnummer	KP-5112
Hersteller (Marke)	KERN
EAN	4058072146641
Optische Geräte Eigenschaften	mit automatischer Temperaturkompensation (ATC)
Hersteller	KERN
Typ Refraktometer	Handrefraktometer

