

Digitale Refraktometer ORF-E, KERN Digital Refractometers ORF-E



WW6CF015

KERN

Digitale Refraktometer ORF-E

Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen

- Die Modelle der KERN ORF-Serie sind präzise, universelle und wartungsfreie digitale Handrefraktometer
- Sie zeichnen sich durch ihre einfache Handhabung und Robustheit aus
- Durch ihre handliche Bauweise sind sie für den bequemen und schnellen Alltagsgebrauch geeignet
- Das große und klar ablesbare Display mit integrierter Temperaturanzeige unterstützt den Anwender bei der sicheren Bestimmung des Messwertes
- Die integrierte automatische Temperaturkompensation (ATC, bei ORF 45BE) ermöglicht eine einfache und schnelle Arbeitsweise, da keine manuelle Umrechnung des Messergebnisses notwendig ist
- Durch die werkseitige Kalibrierung des Refraktometers ist eine sofortige Anwendung und exakte Messung Ihrer Probe gewährleistet

Im Lieferumfang enthalten:

- Kalibrierlösung
- Pipette
- Aufbewahrungskoffer
- 2 x AAA-Batterien
- Lederetui
- Schraubenzieher
- Reinigungstuch

Technische Daten:

Messtemperatur:	10° bis 40°C
Gesamtabmessungen (B×T×H):	145 × 67 × 40 mm
Nettogewicht:	ca. 200 g
Energieversorgung:	2 x AAA (1,5 V)
Lebensdauer der Batterie:	ca. 5.000 Messungen
ATC:	Automatische Temperaturkompensation, gilt nicht für die Brechungsindex-Skala
Mindestprobenvolumen:	2 bis 3 Tropfen
Automatisches Energiemanagement:	AUTO-OFF nach 90 Sekunden

Modell	Messbereich nD/% Brix	Genauigkeit nD/% Brix	Teilung nD/% Brix	Best.-Nr.
ORF 45BE	0 – 45%	± 0,2 %	0,10%	10 58 34501
ORF 45RE	1,3330 – 1,4098 nD	± 0,0003 nD	0,0001 nD	10 58 34502

Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
Kalibrierflüssigkeit – destilliertes Wasser, Inhalt 2,5 ml	10 58 38137
Kalibrierflüssigkeit – Triethylcitrat, Inhalt 2,5 ml	10 58 38138
Lederetui für digitale Refraktometer (Ersatz)	10 58 38139

