neoLab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland

+49 (0)6221 / 8442-44
https://www.neolab.de

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer:
DE 143 450 657

KERN® Refraktometer ORF,370-1,5233

Artikelbilder

Beschreibung

- Die Modelle der KERN ORF-H-Serie sind präzise, universelle, 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
- Die KERN ORF-H-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 Honig

Folgende Modelle sind besonders geeignet für die Messung des Brix-Wertes, des Wassergehalts in Honig nach dem Standard des internationalen Honig-Komitees (IHC2002) und Grad-Baumé (°Bé) zur Bestimmung der relativen Dichte von Flüssigkeiten. Wahlweise kann auch der Brechungsindex angezeigt werden.

Hauptanwendungsbereiche:

- Imkerei
- Honigproduktion

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	KP-5121
Hersteller (Marke)	KERN
EAN	4058072146733
Optische Geräte Eigenschaften	mit automatischer Temperaturkompensation (ATC)
Refraktometer misst	Zuckergehalt
Hersteller	KERN
Messgrößen Zuckergehalt	% Brix
Refraktometer ist geeignet für	Honig
Typ Refraktometer	Handrefraktometer