

KERN ORA 3HA

KERN

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie



Messbereich Wassergehalt [Min] 12 %

Messbereich Wassergehalt [Max] 27 %

Teilung Wassergehalt 1 %

Bauform

Abmessungen (B×T×H) 160×40×40 mm

Refraktometer Typ Handrefraktometer

Skala - Anzeigetyp Analog

Material Prisma ZLaF3 Lanthan-Flintglas
nD=1,85544

Funktionen

Automatische Temperaturkontrolle ✓

IP-Schutz - Kompletgerät kein IP-Schutz

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur [Min] -5 °C

Lagertemperatur [Max] 40 °C

Dienstleistungen

Artikelnummer für
Werkskalibrierung 961-290

Verpackung & Versand

Abmessungen Transportbehältnis
(B×T×H) 205×75×55 mm

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung
(B×T×H) 215×94×65 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 0,30 kg

Bruttogewicht ca. 0,35 kg

Versandgewicht 0,305 kg

Piktogramme

STANDARD



Kategorie

Marke Optics

Produktkategorie Refraktometer

Produktgruppe Analoges Refraktometer

Produktfamilie ORA-H

Messsystem

Anwendungsbereich Honig

Messmethode Lichtbrechung

Automatische
Temperaturkompensation ✓Messgrößen Brix
Baumé
Water contentMessbereiche 58 % - 92 %
38 °Bé - 43 °Bé
12 % - 27 %Teilungen 0,5 %
0,5 °Bé
1 %

Passende Kalibrierflüssigkeit 78,8 % (Nelkenöl)

Kalibrierblock benötigt ✓

Messtemperatur [Min] (°C) 10 °C

Messtemperatur [Max] (°C) 30 °C

Skala Brix ✓

Messbereich Brix [Min] 58 %

Messbereich Brix [Max] 92 %

Teilung Brix 0,5 %

Skala Baumé ✓

Messbereich Baumé [Min] 38 °Bé

Messbereich Baumé [Max] 43 °Bé

Teilung Baumé 0,5 °Bé

Skala Wassergehalt ✓