

KERN ORA 3HA

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie

KERN



Erstellungsdatum: 23.06.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Refraktometer
Produktgruppe	Analoges Refraktometer
Produktfamilie	ORA-H

Messsystem

Messgrößen	Brix Baumé Water content
Messtemperatur [Max] (°C)	30 °C
Messtemperatur [Min] (°C)	10 °C
Teilungen	0,5 % 0,5 °Bé 1 %
Passende Kalibrierflüssigkeit	78,8 % (Nelkenöl)
Kalibrierblock benötigt	✓
Messmethode	Lichtbrechung
Automatische Temperaturkompensation	✓
Skala Wassergehalt	✓
Messbereich Baumé [Min]	38 °Bé
Messbereich Baumé [Max]	43 °Bé
Teilung Baumé	0,5 °Bé
Skala Baumé	✓
Messbereich Wassergehalt [Min]	12%
Messbereich Wassergehalt [Max]	27%
Teilung Wassergehalt	1%
Messbereiche	58 % - 92 % 38 °Bé - 43 °Bé 12 % - 27 %
Anwendungsbereich	Honig

Teilung Brix	0,5%
Messbereich Brix [Min]	58%
Messbereich Brix [Max]	92%
Skala Brix	✓

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	nein

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.	0,20 kg
Bruttogewicht ca.	0,45 kg
Versandgewicht	0,404 kg
Volumengewicht	0,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761483453
Warennummer (Zolltarifnummer)	90275000
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN ORA 3HA



Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie

Piktogramme

STANDARD



OPTION

