

KERN ORA 3HA

KERN

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Refraktometer
Produktgruppe	Analoges Refraktometer
Produktfamilie	ORA-H

Messsystem

Messtemperatur [Min] (°C)	10 °C
Messtemperatur [Max] (°C)	30 °C
Kalibrierblock benötigt	✓
Messmethode	Lichtbrechung
Messbereich Brix [Min]	58%

Messgrößen	Brix Baumé Water content
------------	--------------------------------

Messbereiche	58 % - 92 % 38 °Bé - 43 °Bé 12 % - 27 %
--------------	---

Teilungen	0,5 % 0,5 °Bé 1 %
-----------	-------------------------

Teilung Brix	0,5%
--------------	------

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%
----------------------	----

Passende Kalibrierflüssigkeit	78,8 % (Nelkenöl)
-------------------------------	-------------------

Messbereich Brix [Max]	92%
Skala Brix	✓
Anwendungsbereich	Honig

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

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761483453
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

