

PRODUKTBROSCHÜRE

OPTICS ORA 6HA

Datum: 22.09.2025

DEUTSCH



Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie

KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefon : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scannen Sie hier für
weitere Informationen

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- Die Modelle der KERN ORA-H-Serie sind universelle, wartungsfreie analoge Handrefraktometer
- Die handliche und robuste Bauweise ermöglicht eine einfache, effiziente und dauerhafte Verwendung im Alltag
- Diese Skalen sind speziell entwickelt, exakt kalkuliert und überprüft. Ebenfalls zeichnen sie sich durch sehr dünne und klare Linien aus
- Das optische System und die Prisma-Abdeckung sind aus speziellen Materialien gefertigt, welche ein toleranzarmes Messen ermöglichen
- NEU: Jetzt mit eingravierter Seriennummer
- Alle Modelle sind mit einem Okular mit einer einfachen und reibungslosen Einstellmöglichkeit an unterschiedliche Sehkraften ausgestattet
- Die automatische Temperaturkompensation ("ATC") ermöglicht exakte Messungen bei unterschiedlichen Umgebungstemperaturen (10 °C – 30 °C)
- Im Lieferumfang enthalten:
 - Aufbewahrungsbox
 - Kalibrierblock
 - Kontaktflüssigkeit
 - Pipette
 - Schraubenzieher
 - Reinigungstuch
- Weiteres Zubehör ist optional erhältlich
- Dieses Modell ist besonders geeignet für die Messung des Wassergehalts in Honig

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	ORA 6HA
Modell-Reihe	ORA-H
Sortiment	Optics
Produkt Segment	Refraktometer
Produktgruppe	Analoge Refraktometer
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	404576 148349 1
Vorgängermodell	ORA 6HA-????e; ORA 6HA-2023a; ORA 6HB
Zolltarifnummer	90275000

Technische Daten - Primär

Skalen	Water content
Skala Bereich	12 % - 30 %
ATC	yes

Technische Daten - Konstruktion

Typ	Handrefraktometer
Skala anzeigen	Analog
Abmessungen (B×T×H)	168×40×40 mm

Technische Daten - Messsystem

Messverfahren	Lichtbrechung
Messung Temp min	10 °C
Mess-Temp max	30 °C
Ablesung	0,1 %



Technische Daten - Umweltbedingungen

Lagertemperatur Min	-5 °C
Lagertemperatur Max	40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	215×94×65 mm
Bruttogewicht	0,45 kg
Nettogewicht	0,30 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	78,64 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	78,64 g
Lieferzeiten	1 d

FUNKTIONEN

Standard
 

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
ORA-A1002	Flüssigkeit KERN ORA-A1002
ORA-A1005	Kalibrierblock ORA-A1005
ORA-A1101	Prismadeckel ORA-A1101
ORA-A2103	Lederetui ORA-A2103
ORA-A1010	Flüssigkeit KERN ORA-A1010
OCS-A1101	Reinigungsspray KERN OCS-A1101

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
970-012	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-012

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
ORA-A2001	Prisma-Klappe ORA-A2001
ORA-A2002	Abdeckung ORA-A2002
ORA-A2003	Okular - Gummi ORA-A2003
ORA-A2006	Griff-Gummi (53mm) ORA-A2006
ORA-A2101	Refraktometer-Box ORA-A2101
ORA-A2010	Pipette ORA-A2010

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Skalen	Skala Bereich	ATC
ORA 3HA	Brix Baumé Water content	58 % - 92 % 38 °Bé - 43 °Bé 12 % - 27 %	yes
ORA 6HA	Water content	12 % - 30 %	yes