

PRODUKTBROSCHÜRE

OPTICS ORA 1UB

Datum: 09.03.2026

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-U-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
- Alle Modelle sind mit einem Okular mit einer einfachen und reibungslosen Einstellmöglichkeit an unterschiedliche Sehstärken ausgestattet
- Im Lieferumfang enthalten:
 - Aufbewahrungsbox
 - Kalibrierlösung
 - Pipette
 - Schraubenzieher
 - Reinigungstuch
- Weiteres Zubehör ist optional erhältlich
- Dieses Modell ist besonders geeignet für die Messung und Bestimmung von Harnstoff (Urea)
- Hauptanwendungsbereiche:
 - Chemieindustrie

SPEZIFIKATIONEN

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	ORA 1UB
Modell-Reihe	ORA-U
Sortiment	Optics
Produkt Segment	Refraktometer
Produktgruppe	Analoge Refraktometer
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761159884
Nachfolgemodell	ORA 1UA-2024a
Zolltarifnummer	90275000
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär

Skalen	Urea
Skala Bereich	0 % - 40 %

Technische Daten - Konstruktion

Typ	Handrefraktometer
Skala anzeigen	Analog
Abmessungen (B×T×H)	160×40×40 mm

Technische Daten - Messsystem

Messverfahren	Lichtbrechung
Messung Temp min	10 °C
Mess-Temp max	30 °C
Ablesung	0,2 %

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	0,35 kg
Nettogewicht	0,30 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	888,76 mg
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	49,9797 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	1,41156 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	0 g
Lieferzeiten	1 d

Optionale Dienstleistungen

ISO-Kalibrierung	961-290
------------------	---------

FUNKTIONEN

Standard

DEUTSCH



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
ORA-A1101	Prismadeckel ORA-A1101
ORA-A2103	Lederetui ORA-A2103
ORA-A1010	Flüssigkeit KERN ORA-A1010
OCS 901	Reinigungs-Set für Mikroskope KERN OCS 901
OCS-A1101	Reinigungsspray KERN OCS-A1101

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-290	Werkskalibrierung KERN 961-290
961-290R	Werkskalibrierung KERN 961-290R

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung
ORA-A1001	Flüssigkeit KERN ORA-A1001
ORA-A2001	Prisma-Klappe ORA-A2001
ORA-A2002	Abdeckung ORA-A2002
ORA-A2003	Okular - Gummi ORA-A2003
ORA-A2004	Griff-Gummi (40mm) ORA-A2004
ORA-A2101	Refraktometer-Box ORA-A2101
ORA-A2105	Einzelner Versandkarton ORA-A2105
ORA-A2010	Pipette ORA-A2010