

# KERN ORA 4UB

# KERN

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Refraktometer
Produktgruppe	Analoges Refraktometer
Produktfamilie	ORA-U

## Messsystem

Anwendungsbereich	KFZ
Messmethode	Lichtbrechung
Messgrößen	EG PG CW BF Urea

Messbereiche	-50 °C - 0 °C -50 °C - 0 °C -40 °C - 0 °C 1,10 kg/l - 1,40 kg/l 30 % - 35 %
--------------	---

Teilungen	1 °C 1 °C 5 °C 0,01 kg/l 0,2 %
-----------	--

Passende Kalibrierflüssigkeit	0 % (destilliertes Wasser)
Messtemperatur [Min] (°C)	10 °C
Messtemperatur [Max] (°C)	30 °C
Skala Batterieflüssigkeit	✓
Messbereich Batterieflüssigkeit [Min]	1,10 kg/l
Messbereich Batterieflüssigkeit [Max]	1,40 kg/l
Teilung Batterieflüssigkeit	0,01 kg/l
Skala Ethylenglykol (°C)	✓

Messbereich Ethylenglykol (°C) [Min]	-50 °C
--------------------------------------	--------

Messbereich Ethylenglykol (°C) [Max]	0 °C
--------------------------------------	------

Teilung Ethylenglykol (°C)	1 °C
----------------------------	------

Skala Propylenglykol (°C)	✓
---------------------------	---

Messbereich Propylenglykol (°C) [Min]	-50 °C
---------------------------------------	--------

Messbereich Propylenglykol (°C) [Max]	0 °C
---------------------------------------	------

Teilung Propylenglykol (°C)	1 °C
-----------------------------	------

Skala Wischwasser	✓
-------------------	---

Messbereich Wischwasser [Min]	-40 °C
-------------------------------	--------

Messbereich Wischwasser [Max]	0 °C
-------------------------------	------

Teilung Wischwasser	5 °C
---------------------	------

Skala Urea	✓
------------	---

Messbereich Urea [Min]	30 %
------------------------	------

Messbereich Urea [Max]	35 %
------------------------	------

Teilung Urea	0,2 %
--------------	-------

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	160×40×40 mm
Refraktometer Typ	Handrefraktometer
Skala - Anzeigetyp	Analog
Material Prisma	ZLaF3 Lanthan-Flintglas nD=1,85544

## Funktionen

IP-Schutz - Komplettgerät	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
Nettogewicht	0,25272 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,30 kg
Bruttogewicht ca.	0,35 kg

# KERN ORA 4UB



Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie

Versandgewicht 0,305 kg

Piktogramme

STANDARD

---

