

KERN ORA 4UA

KERN

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Refraktometer
Produktgruppe	Analoges Refraktometer
Produktfamilie	ORA-U

Messsystem

Automatische Temperaturkompensation	✓
Messmethode	Lichtbrechung
Anwendungsbereich	KFZ
Passende Kalibrierflüssigkeit	0 % (destilliertes Wasser)
Messtemperatur [Min] (°C)	10 °C
Messtemperatur [Max] (°C)	30 °C
Skala Batterieflüssigkeit	✓
Teilung Batterieflüssigkeit	0,01 kg/l
Messbereich Batterieflüssigkeit [Min]	1,10 kg/l
Messbereich Batterieflüssigkeit [Max]	1,40 kg/l
Skala Propylenglykol (°C)	✓
Teilung Propylenglykol (°C)	1 °C
Messbereich Propylenglykol (°C) [Min]	-50 °C
Messbereich Propylenglykol (°C) [Max]	0 °C
Skala Wischwasser	✓
Teilung Wischwasser	5 °C
Messbereich Wischwasser [Min]	-40 °C
Messbereich Wischwasser [Max]	0 °C
Skala Ethylenglykol (°C)	✓
Teilung Ethylenglykol (°C)	1 °C

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

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

Skala Urea	✓
------------	---

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

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

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

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
---------------------------	----------------

Automatische Temperaturkontrolle	✓
----------------------------------	---

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur [Min]	-5 °C
-----------------------	-------

Lagertemperatur [Max]	40 °C
-----------------------	-------

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
-------------------	---------

Versandgewicht	0,305 kg
----------------	----------

Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-290
-------------------------------------	---------

Piktogramme

STANDARD

