

KERN ORA 4FA

KERN

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Refraktometer
Produktgruppe	Analoges Refraktometer
Produktfamilie	ORA-F

Messsystem

Anwendungsbereich	Kraftfahrzeuge
Messmethode	Lichtbrechung
Automatische Temperaturkompensation	✓

Messgrößen	EG PG CW BF
------------	----------------------

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

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

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

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.	0,30 kg
------------------	---------

Bruttogewicht ca.	0,35 kg
-------------------	---------

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

KERN ORA 4FA

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie



Piktogramme

STANDARD

