

KERN ORA 4FB

KERN

Medición de índice de refracción para laboratorios e industria



Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Refractómetro
Grupo de producto	Refractómetro analógico
Familia de productos	ORA-F

Sistema de medición

Ámbito de aplicación	Automoción
Método de medición	Refracción

Escalas	EG
	PG
	CW
	BF

Rangos de medición	-50 °C - 0 °C
	-50 °C - 0 °C
	-40 °C - 0 °C
	1,10 kg/l - 1,40 kg/l

Lecturas [d]	1 °C
	1 °C
	5 °C
	0,01 kg/l

Líquido de calibración adecuado	0 % (agua destilada)
---------------------------------	----------------------

Temperatura de la medición [Min] (°C)	10 °C
---------------------------------------	-------

Temperatura de la medición [Max] (°C)	30 °C
---------------------------------------	-------

Escala líquido de batería	✓
---------------------------	---

Campo de medición líquido de batería [Min]	1,10 kg/l
--	-----------

Campo de medición líquido de batería [Max]	1,40 kg/l
--	-----------

Lectura líquido de batería	0,01 kg/l
----------------------------	-----------

Escala etilenglicol (°C)	✓
--------------------------	---

Campo de medición etilenglicol (°C) [Min]	-50 °C
---	--------

Campo de medición etilenglicol (°C) [Max]	0 °C
---	------

Lectura etilenglicol (°C)	1 °C
---------------------------	------

Escala propilenglicol (°C)	✓
----------------------------	---

Campo de medición propilenglicol (°C) [Min]	-50 °C
---	--------

Campo de medición propilenglicol (°C) [Max]	0 °C
---	------

Lectura propilenglicol (°C)	1 °C
-----------------------------	------

Escala agua de limpieza	✓
-------------------------	---

Campo de medición agua de limpieza [Min]	-40 °C
--	--------

Campo de medición agua de limpieza [Max]	0 °C
--	------

Lectura agua de limpieza	5 °C
--------------------------	------

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	160×40×40 mm
---------------------	--------------

Tipo de refractómetro	Refractómetro manual
-----------------------	----------------------

Escala - Tipo de pantalla	Analógico
---------------------------	-----------

Material de prisma	Vidrio de sílex de lantano ZLaF3 nD=1,85544
--------------------	--

Funciones

Protección IP - unidad completa	-
---------------------------------	---

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
-------------------------------------	-------

Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C
-------------------------------------	-------

Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica	961-290
--	---------

Embalaje y envío

Dimensiones del contenedor de transporte (A×P×A)	205×75×55 mm
--	--------------

Plazo de entrega	1 d
------------------	-----

Dimensiones del embalaje (A×P×A)	215×94×65 mm
----------------------------------	--------------

Peso neto	0,25272 kg
-----------	------------

Método de envío	Servicio de paquetes
-----------------	----------------------

Peso neto aprox.	0,30 kg
------------------	---------

Peso bruto aprox.	0,35 kg
-------------------	---------

Peso de envío	0,305 kg
---------------	----------

KERN ORA 4FB

Medición de índice de refracción para laboratorios e industria



Pictogramas

STANDARD

