

KERN ORA 4FA

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

Compensación de temperatura automática (ATC)	✓
Método de medición	Refracción
Ámbito de aplicación	Automoción
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	✓
Lectura líquido de batería	0,01 kg/l
Campo de medición líquido de batería [Min]	1,10 kg/l
Campo de medición líquido de batería [Max]	1,40 kg/l
Escala propilenglicol (°C)	✓
Lectura propilenglicol (°C)	1 °C
Campo de medición propilenglicol (°C) [Min]	-50 °C
Campo de medición propilenglicol (°C) [Max]	0 °C
Escala agua de limpieza	✓
Lectura agua de limpieza	5 °C
Campo de medición agua de limpieza [Min]	-40 °C

Campo de medición agua de limpieza [Max]	0 °C
Escala etilenglicol (°C)	✓
Lectura etilenglicol (°C)	1 °C
Campo de medición etilenglicol (°C) [Min]	-50 °C
Campo de medición etilenglicol (°C) [Max]	0 °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	-
Compensación automática de la temperatura	✓

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Embalaje y envío

Dimensiones del contenedor de transporte (A×P×A)	205×75×55 mm
Lectura fuerza [d] (N)	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

Servicios

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

Pictogramas

STANDARD

