

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

Ámbito de aplicación	Automoción
Método de medición	Refracción
Compensación de temperatura automática (ATC)	✓
Escalas	CW BF
Rangos de medición	-40 °C - 0 °C 1,10 kg/l - 1,40 kg/l
Lecturas [d]	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

Compensación automática de la temperatura	✓
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 4FA

Medición de índice de refracción para laboratorios e industria



Pictogramas

STANDARD

