

# 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

