

# KERN ORA 4UB

# 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-U

## Sistema de medición

Ámbito de aplicación	Automoción
Método de medición	Refracción
Escalas	EG
	PG
	CW
	BF
	Urea

## Rangos de medición

-50 °C - 0 °C  
-50 °C - 0 °C  
-40 °C - 0 °C  
1,10 kg/l - 1,40 kg/l  
30 % - 35 %

## Lecturas [d]

1 °C  
1 °C  
5 °C  
0,01 kg/l  
0,2 %

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

Escala urea ✓

Campo de medición urea [Min] 30 %

Campo de medición urea [Max] 35 %

Lectura urea 0,2 %

## 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

# KERN ORA 4UB



Medición de índice de refracción para laboratorios e industria

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

## Pictogramas

### STANDARD

---

