

KERN ORA 1RE

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-E

Sistema de medición

Ámbito de aplicación	Aplicaciones expertas
Método de medición	Refracción Reflexión total
Escalas	Refractive index
Rangos de medición	1,333 nD - 1,405 nD 1,405 nD - 1,468 nD 1,468 nD - 1,517 nD
Lecturas [d]	0,005 nD 0,005 nD 0,005 nD
Líquido de calibración adecuado	0 % (agua destilada)
Temperatura de la medición [Min] (°C)	10 °C
Temperatura de la medición [Max] (°C)	30 °C
Escala de índice de refracción	✓
Campo de medición de índice de refracción [Min]	1,333 nD
Campo de medición de índice de refracción [Max]	1,405 nD
Lectura de índice de refracción	0,005 nD
Campo de medición de índice de refracción II [Min]	1,405 nD
Campo de medición de índice de refracción II [Max]	1,468 nD
Lectura de índice de refracción II	0,005 nD

Campo de medición de índice de refracción III [Min]	1,468 nD
Campo de medición de índice de refracción III [Max]	1,517 nD
Lectura de índice de refracción III	0,005 nD

Diseño

Dimensiones (A×P×A)	200×40×40 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)	215×190×55 mm
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	230×200×65 mm
Peso neto	0,91735 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,95 kg
Peso bruto aprox.	1,2 kg
Peso de envío	1,01 kg

Pictogramas

STANDARD

