

# KERN ORM 1RS

**KERN**

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales



Lectura de índice de refracción	0,0001 nD
Precisión de índice de refracción	±0,0003 nD

<b>Diseño</b>	
Dimensiones (A×P×A)	121×58×25 mm
Tipo de refractómetro	Refractómetro manual
Escala - Tipo de pantalla	Digital
Cubierta de prisma	✓
Material de prisma	Vidrio de sílex de lantano ZLaF3 nD= 1,85544

<b>Funciones</b>	
Medición del valor medio	✓
Número de mediciones del valor medio	15
Protección IP - unidad completa	IP65
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	60 sec

<b>Alimentación</b>	
Alimentación suministrada	Batería
Tipo de batería / acumulador	Álcali(-manganeso)
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Batería capacidad	1.300 mAh
Batería tensión	1,5 V

<b>Condiciones medioambientales</b>	
Temperatura de almacenamiento [Min]	-5 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

<b>Homologación</b>	
Marca CE	✓

<b>Servicios</b>	
Número de artículo para calibración de fábrica	961-290

<b>Embalaje y envío</b>	
Dimensiones del contenedor de transporte (A×P×A)	170×110×50 mm
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	170×110×50 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,15 kg

<b>Categoría</b>	
Marca	Optics
Categoría de producto	Refractómetro
Grupo de producto	Refractómetro digital
Familia de productos	ORM-R

<b>Sistema de medición</b>	
Ámbito de aplicación	Mediciones básicas de Brix e índice de refracción
Método de medición	Reflexión total
Compensación de temperatura automática (ATC)	✓
Escalas	Refractive index Brix
Rangos de medición	1,3330 nD - 1,5177 nD 0,0 % - 90,0 %
Lecturas [d]	0,0001 nD 0,1 %
Precisión	0,0003 nD 0,2 %
Líquido de calibración adecuado	0 % (agua destilada)
Temperatura de la medición [Min] (°C)	0 °C
Temperatura de la medición [Max] (°C)	40 °C
Escala Brix	✓
Rango de medición Brix [Min]	0 %
Rango de medición Brix [Max]	90 %
División Brix	0,1 %
Precisión Brix	±0,2 %
Escala de índice de refracción	✓
Campo de medición de índice de refracción [Min]	1,3330 nD
Campo de medición de índice de refracción [Max]	1,5177 nD

# KERN ORM 1RS



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

Peso bruto aprox. 0,35 kg

Peso de envío 0,31 kg

## Pictogramas

### STANDARD

---

