

# KERN ORM 2WN

**KERN**

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales



Escala porcentaje de volumen	✓
Lectura porcentaje de volumen	0,1 %
Campo de medición porcentaje de volumen [Min]	0 %
Campo de medición porcentaje de volumen [Max]	22 %
Precisión porcentaje de volumen	±0,2 %

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Diseño

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

## Funciones

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

## Alimentación

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

## 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)	170×110×50 mm
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	170×110×50 mm
Peso neto	0,14 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,15 kg

## Categoría

Marca	Optics
Categoría de producto	Refractómetro
Grupo de producto	Refractómetro digital
Familia de productos	ORM-WN

## Sistema de medición

Compensación de temperatura automática (ATC)	✓
Método de medición	Reflexión total
Ámbito de aplicación	Vino
Porcentaje en volumen	0,0-22,0%(v/v) @ 0,1% (v/v) ± 0,2%(v/v)
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	✓
División Brix	0,1 %
Rango de medición Brix [Min]	0 %
Rango de medición Brix [Max]	50 %
Precisión Brix	±0,2 %
Escala KMW (Babo)	✓
Lectura KMW (Babo)	0,1 °KMW
Campo de medición KMW (Babo) [Min]	0 °KMW
Campo de medición KMW (Babo) [Max]	25 °KMW
Precisión KMW (Babo)	±0,2 °KMW
Escala Oechsle	✓
Lectura Oechsle	1 °Oe
Campo de medición Oechsle [Min]	0 °Oe
Campo de medición Oechsle [Max]	230 °Oe
Precisión Oechsle	±2 °Oe

# KERN ORM 2WN



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

Peso bruto aprox. 0,35 kg

Peso de envío 0,31 kg

## Servicios

Número de artículo para  
calibración de fábrica 961-290

## Pictogramas

### STANDARD

---

