

KERN ORM 2WN

KERN

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales



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

Sistema de medición	
Porcentaje en volumen	0,0-22,0%(v/v) @ 0,1% (v/v) ± 0,2%(v/v)
Ámbito de aplicación	Vino
Método de medición	Reflexión total
Compensación de temperatura automática (ATC)	✓

Escalas	Brix
	Oechsle KMW (Babo) Volume percent
Rangos de medición	0,0 % - 50,0 %
	0,0 °Oe - 230,0 °Oe
	0,0 °KMW - 25,0 °KMW 0,0 %(v/v) - 22,0 %(v/v)
Lecturas [d]	0,1 %
	1 °Oe
	0,1 °KMW 0,1 %(v/v)
Precisión	0,2 %
	2 °Oe
	0,2 °KMW 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	✓
Rango de medición Brix [Min]	0 %
Rango de medición Brix [Max]	50 %

División Brix	0,1 %
Precisión Brix	±0,2 %
Escala KMW (Babo)	✓
Campo de medición KMW (Babo) [Min]	0 °KMW
Campo de medición KMW (Babo) [Max]	25 °KMW
Lectura KMW (Babo)	0,1 °KMW
Precisión KMW (Babo)	±0,2 °KMW
Escala Oechsle	✓
Campo de medición Oechsle [Min]	0 °Oe
Campo de medición Oechsle [Max]	230 °Oe
Lectura Oechsle	1 °Oe
Precisión Oechsle	±2 °Oe
Escala porcentaje de volumen	✓
Campo de medición porcentaje de volumen [Min]	0 %
Campo de medición porcentaje de volumen [Max]	22 %
Lectura porcentaje de volumen	0,1 %
Precisión porcentaje de volumen	±0,2 %

Diseño	
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

Funciones	
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

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

KERN ORM 2WN



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

Condiciones medioambientales

Temperatura de almacenamiento
[Min] -5 °C

Temperatura de almacenamiento
[Max] 40 °C

Homologación

Marca CE ✓

Servicios

Número de artículo para
calibración de fábrica 961-290

Embalaje y envío

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

Peso bruto aprox. 0,35 kg

Peso de envío 0,31 kg

Pictogramas

STANDARD

