

KERN ORM 1WN

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

Funciones

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	60 sec
Protección IP - unidad completa	IP65
Compensación automática de la temperatura	✓

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
Peso bruto aprox.	0,35 kg
Peso de envío	0,31 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]	150 °Oe
Precisión Oechsle	±2 °Oe

KERN ORM 1WN



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

Servicios

Número de artículo para calibración de fábrica	961-290
--	---------

Pictogramas

STANDARD

