

KERN ORM 1WN

Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

KERN



Categoría

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

Sistema de medición

Temperatura de la medición [Min] (°C)	0 °C
Porcentaje en volumen	0,0-22,0%(v/v) @ 0,1% (v/v) ± 0,2%(v/v)
Temperatura de la medición [Max] (°C)	40 °C
Precisión	0,2 % 2 °Oe 0,2 °KMW 0,2 %(v/v)
Método de medición	Reflexión total
Rango de medición Brix [Min]	0 %
Escalas	Brix Oechsle KMW (Babo) Volume percent
Rangos de medición	0,0 % - 50,0 % 0,0 °Oe - 150,0 °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)
División Brix	0,1 %
Compensación de temperatura automática (ATC)	✓
Precisión Brix	±0,2 %
Escala porcentaje de volumen	✓

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 KMW (Babo)	✓
Campo de medición Oechsle [Min]	0 °Oe
Campo de medición Oechsle [Max]	150 °Oe
Lectura Oechsle	1 °Oe
Precisión Oechsle	±2 °Oe
Escala Oechsle	✓
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 %
Líquido de calibración adecuado	0 % (agua destilada)
Rango de medición Brix [Max]	50 %
Escala Brix	✓
Ámbito de aplicación	Vino

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
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tipo de batería / acumulador	Álcali(-manganeso)
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Batería capacidad	1.300 mAh
Batería tensión	1,5 V
Número de células de la batería	1

KERN ORM 1WN



Medición digital del índice de refracción para aplicaciones universales

Batería – Peso individual	11,5 g
Batería – Peso total en el artículo	11,5 g
Batería – Estructura/forma	Células individuales
Capacidad de la batería (Wh)	1,95 Wh
Batería – Contenido de litio	0 g
Batería/acumulador conectado	no conectado, adjunto

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

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761335585
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD

