

# KERN ORM 1BR

**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-BR
Sistema de medición	
Ámbito de aplicación	Cerveza
Método de medición	Reflexión total
Compensación de temperatura automática (ATC)	✓
Escalas	Refractive index Brix Stammwürze (Bier) Plato
Rangos de medición	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,0 % - 50,0 % 1,000 SG Wort - 1,130 SG Wort 0,0 °P - 30,5 °P
Lecturas [d]	0,0001 nD 0,1 % 0,001 SG Wort 0,1 °P
Precisión	0,0003 nD 0,2 % 0,002 SG Wort 0,3 °P
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 de índice de refracción	✓
Campo de medición de índice de refracción [Min]	1,3330 nD
Campo de medición de índice de refracción [Max]	1,4200 nD
Lectura de índice de refracción	0,0001 nD
Precisión de índice de refracción	±0,0003 nD
Escala Plato	✓
Campo de medición Plato [Min]	0 °P
Campo de medición Plato [Max]	31 °P
Lectura Plato	0,1 °P
Precisión Plato	±0,3 °P
Escala extracto seco primitivo (peso espec.)	✓
Campo de medición extracto seco primitivo (peso espec.) [Min]	1,000
Campo de medición extracto seco primitivo (peso espec.) [Max]	1,130
Lectura extracto seco primitivo (peso espec.)	0,001
Precisión extracto seco primitivo (peso espec.)	±0,002

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 1BR

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

