

# KERN ORM 1BR

**KERN**

Medição digital de índice de refração para utilizações universais



## Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Refratômetro
Grupo de produto	Refratômetro digital
Família de produto	ORM-BR

## Sistema de medição

Condensação automática de temperatura (ATC)	✓
Método de medição	Reflexão total
Área de aplicação	Cerveja
Líquido de calibração adequado	0 % (água destilada)
Temperatura de medição [Min] (°C)	0 °C
Temperatura de medição [Max] (°C)	40 °C
Escala Brix	✓
Divisão Brix	0,1 %
Gama de medição Brix [Min]	0 %
Gama de medição Brix [Max]	50 %
Precisão Brix	±0,2 %
Escala da índice de refração	✓
Leitura da índice de refração	0,0001 nD
Gama de medição da índice de refração [Min]	1,3330 nD
Gama de medição da índice de refração [Max]	1,4200 nD
Precisão da índice de refração	±0,0003 nD
Escala extrato primitivo (peso espec.)	✓
Leitura extrato primitivo (peso espec.)	0,001
Gama de medição extrato primitivo (peso espec.) [Min]	1,000
Gama de medição extrato primitivo (peso espec.) [Max]	1,130

Precisão extrato primitivo (peso espec.)	±0,002
Escala Plato	✓
Leitura Plato	0,1 °P
Gama de medição Plato [Min]	0 °P
Gama de medição Plato [Max]	31 °P
Precisão Plato	±0,3 °P

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	121×58×25 mm
Tipo de refractómetro	Refractómetro manual
Escala - Tipo de exibição	Digital
Material do prisma	Vidro de sílex de lantânio ZLaF3 nD= 1,85544

## Funções

Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	60 sec
Protecção IP - unidade completa	IP65
Medição do valor médio	✓
Número de medições do valor médio	15

## Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Bateria
Tipo de bateria / acumulador	Alcalino(-mangânês)
Conexão da bateria	Almofada + Mola
Bateria capacidade	1.300 mAh
Bateria tensão	1,5 V

## Condições ambientais

Temperatura de armazenamento [Min]	-5 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	40 °C

## Embalagem e expedição

Dimensões do contentor de transporte (L×P×A)	170×110×50 mm
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	170×110×50 mm
Peso líquido	0,14 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,15 kg

# KERN ORM 1BR

**KERN**

Medição digital de índice de refração para utilizações universais

Peso bruto aprox. 0,35 kg

Peso de envio 0,31 kg

## Serviços

Número do artigo para calibração  
de fábrica 961-290

## Pictogramas

### STANDARD

