

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

