

KERN ORM 2SU

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-SU

Sistema de medição	
Condensação automática de temperatura (ATC)	✓
Método de medição	Reflexão total
Área de aplicação	Açúcar
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 dextran	✓
Leitura dextran	0,1 %
Gama de medição dextran [Min]	0 %
Gama de medição dextran [Max]	11 %
Precisão dextran	±0,2 %
Escala lactose (açúcar do leite)	✓
Leitura lactose (açúcar do leite)	0,1 %
Gama de medição lactose (açúcar do leite) [Min]	0 %
Gama de medição lactose (açúcar do leite) [Max]	17 %
Precisão lactose (açúcar do leite)	±0,2 %
Escala maltose (açúcar de malte)	✓
Leitura maltose (açúcar de malte)	0,1 %

Gama de medição maltose (açúcar de malte) [Min]	0 %
Gama de medição maltose (açúcar de malte) [Max]	16 %
Precisão maltose (açúcar de malte)	±0,2 %

Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

Desenho

Dimensões (L×P×A)	121×58×25 mm
Tipo de refractômetro	Refractômetro 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
Peso bruto aprox.	0,35 kg
Peso de envio	0,31 kg

KERN ORM 2SU



Medição digital de índice de refração para utilizações universais

Serviços

Número do artigo para calibração
de fábrica 961-290

Pictogramas

STANDARD

