

KERN ORM 2WN

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-WN
Sistema de medição	
Porcentagem por volume	0,0-22,0%(v/v) @ 0,1% (v/v) ± 0,2%(v/v)
Área de aplicação	Vinho
Método de medição	Reflexão total
Condensação automática de temperatura (ATC)	✓
Escalas	Brix Oechsle KMW (Babo) Volume percent
Gamas de medição	0,0 % - 50,0 % 0,0 °Oe - 230,0 °Oe 0,0 °KMW - 25,0 °KMW 0,0 %(v/v) - 22,0 %(v/v)
Leituras [d]	0,1 % 1 °Oe 0,1 °KMW 0,1 %(v/v)
Precisão	0,2 % 2 °Oe 0,2 °KMW 0,2 %(v/v)
Líquido de calibração adequado	0 % (água destilada)
Temperatura de medição [Min] (°C)	0 °C
Temperatura de medição [Max] (°C)	40 °C
Escala Brix	✓
Gama de medição Brix [Min]	0 %
Gama de medição Brix [Max]	50 %

Divisão Brix	0,1 %
Precisão Brix	±0,2 %
Escala KMW (Babo)	✓
Gama de medição KMW (Babo) [Min]	0 °KMW
Gama de medição KMW (Babo) [Max]	25 °KMW
Leitura KMW (Babo)	0,1 °KMW
Precisão KMW (Babo)	±0,2 °KMW
Escala Oechsle	✓
Gama de medição Oechsle [Min]	0 °Oe
Gama de medição Oechsle [Max]	230 °Oe
Leitura Oechsle	1 °Oe
Precisão Oechsle	±2 °Oe
Escala de volume percentual	✓
Gama de medição de volume percentual [Min]	0 %
Gama de medição de volume percentual [Max]	22 %
Leitura de volume percentual	0,1 %
Precisão de volume percentual	±0,2 %

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

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

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

KERN ORM 2WN

Medição digital de índice de refração para utilizações universais

Condições ambientais

Temperatura de armazenamento
[Min] -5 °C

Temperatura de armazenamento
[Max] 40 °C

Homologação

Sinal CE ✓

Serviços

Número do artigo para calibração
de fábrica 961-290

Embalagem e expedição

Dimensões do contentor de
transporte (L×P×A) 170×110×50 mm

Prazos de fornecimento 1 d

Dimensões da embalagem (L×P×A) 170×110×50 mm

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 0,15 kg

Peso bruto aprox. 0,35 kg

Peso de envio 0,31 kg

Pictogramas

STANDARD

