

KERN ORM 2CA

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-CA

Sistema de medição	
Condensação automática de temperatura (ATC)	✓
Método de medição	Reflexão total
Área de aplicação	Automotivo
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]	90 %
Precisão Brix	±0,2 %
Escala propilenoglicol (%)	✓
Leitura propilenoglicol (%)	0,1 %
Gama de medição propilenoglicol (%) [Min]	0 %
Gama de medição propilenoglicol (%) [Max]	100 %
Precisão propilenoglicol (%)	±0,5 %
Escala propilenoglicol (°C)	✓
Leitura propilenoglicol (°C)	0,1 °C
Gama de medição propilenoglicol (°C) [Min]	-60 °C
Gama de medição propilenoglicol (°C) [Max]	0 °C
Precisão propilenoglicol (°C)	±0,5 °C

Escala etilenoglicol (%)	✓
Leitura etilenoglicol (%)	0,1 %
Gama de medição etilenoglicol (%) [Min]	0 %
Gama de medição etilenoglicol (%) [Max]	100 %
Precisão etilenoglicol (%)	±0,5 %
Escala etilenoglicol (°C)	✓
Leitura etilenoglicol (°C)	0,1 °C
Gama de medição etilenoglicol (°C) [Min]	-50 °C
Gama de medição etilenoglicol (°C) [Max]	0 °C
Precisão etilenoglicol (°C)	±0,5 °C

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(-manganês)
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

KERN ORM 2CA

KERN

Medição digital de índice de refração para utilizações universais

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

Serviços

Número do artigo para calibração de fábrica	961-290
---	---------

Pictogramas

STANDARD

