

# KERN ORM 1AL

**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-AL

## Sistema de medição

Condensação automática de temperatura (ATC)	✓
Método de medição	Reflexão total
Área de aplicação	Álcool
Porcentagem por volume	0-80%(v/v) @ 1%(v/v) ± 1%(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	✓
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 percentagem em massa	✓
Leitura percentagem em massa	1 %
Gama de medição percentagem em massa [Min]	0 %

Gama de medição percentagem em massa [Max]	72 %
Precisão percentagem em massa	±1 %
Escala de volume percentual	✓
Leitura de volume percentual	1 %
Gama de medição de volume percentual [Min]	0 %
Gama de medição de volume percentual [Max]	80 %
Precisão de volume percentual	±1 %

## 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

# KERN ORM 1AL

Medição digital de índice de refração para utilizações universais

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

