

# KERN ORL 94BS

**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	ORL-B

## Sistema de medição

Condensação automática de temperatura (ATC)	✓
Método de medição	Reflexão total
Área de aplicação	Medidas básicas para Brix e índice de refração
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]	94 %
Precisão Brix	±0,1 %
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]	1,5290 nD
Precisão da índice de refração	±0,0002 nD

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	180×100×55 mm
Tipo de refractómetro	Refractómetro de mesa
Escala - Tipo de exibição	Digital
Material do prisma	Safira

## Funções

Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min
Interfaces	USB 2.0
Protecção IP - unidade completa	IP43
Ecrã a cores	✓
Compensação automática de temperatura	✓
Medição do valor médio	✓
Número de medições do valor médio	15

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 - 240 V AC 50/60 Hz 0,35 A
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	5 V DC 2,0 A
Fonte de alimentação por ficha tipo	USB incl. fonte de alimentação plug-in (separável)
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO UK
Conexão da bateria	Almofada + Mola

## 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)	300×150×100 mm
Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	300×150×100 mm
Peso líquido	0,365 kg

# KERN ORL 94BS

**KERN**

Medição digital de índice de refração para utilizações universais

Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,40 kg
Peso bruto aprox.	1,00 kg
Peso de envio	1 kg

## Serviços

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

