

# KERN ORM 2WN

**KERN**

Medição digital de índice de refração para utilizações universais



## Categoria

Marca	Optics
Categoria de produto	Refratómetro
Grupo de produto	Refratómetro digital
Família de produto	ORM-WN

## Sistema de medição

Condensação automática de temperatura (ATC)	✓
Método de medição	Reflexão total
Área de aplicação	Vinho
Porcentagem por volume	0,0-22,0%(v/v) @ 0,1% (v/v) ± 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	✓
Divisão Brix	0,1 %
Gama de medição Brix [Min]	0 %
Gama de medição Brix [Max]	50 %
Precisão Brix	±0,2 %
Escala KMW (Babo)	✓
Leitura KMW (Babo)	0,1 °KMW
Gama de medição KMW (Babo) [Min]	0 °KMW
Gama de medição KMW (Babo) [Max]	25 °KMW
Precisão KMW (Babo)	±0,2 °KMW
Escala Oechsle	✓
Leitura Oechsle	1 °Oe
Gama de medição Oechsle [Min]	0 °Oe
Gama de medição Oechsle [Max]	230 °Oe
Precisão Oechsle	±2 °Oe

Escala de volume percentual	✓
Leitura de volume percentual	0,1 %
Gama de medição de volume percentual [Min]	0 %
Gama de medição de volume percentual [Max]	22 %
Precisão de volume percentual	±0,2 %

## 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
Proteção 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

## 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

# KERN ORM 2WN

**KERN**

Medição digital de índice de refração para utilizações universais

Peso bruto aprox. 0,35 kg

Peso de envio 0,31 kg

## Serviços

Número do artigo para calibração  
de fábrica 961-290

## Pictogramas

### STANDARD

---

