

# KERN ORM 1WN

**KERN**

Medição digital de índice de refração para utilizações universais



|  |        |
|--|--------|
| 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               |

## 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]               | 150 °Oe                                  |
| Precisão Oechsle                            | ±2 °Oe                                   |

# KERN ORM 1WN

**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

