

# KERN ORM 2WN

**KERN**

Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali



## Categoria

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Marchio               | Optics                 |
| Categoria di prodotto | Rifrattometri          |
| Gruppo di prodotti    | Rifrattometro digitale |
| Famiglia di prodotti  | ORM-WN                 |

## Sistema di misura

|                                                  |                                                                                           |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatura di misurazione [Min] (°C)            | 0 °C                                                                                      |
| Percentuale in volume                            | 0,0-22,0%(v/v) @ 0,1% (v/v) ± 0,2%(v/v)                                                   |
| Temperatura di misurazione [Max] (°C)            | 40 °C                                                                                     |
| Precisione                                       | 0,2 %<br>2 °Oe<br>0,2 °KMW<br>0,2 %(v/v)                                                  |
| Metodo di misurazione                            | Riflessione totale                                                                        |
| Campo di misura Brix [Min]                       | 0 %                                                                                       |
| Scale                                            | Brix<br>Oechsle<br>KMW (Babo)<br>Volume percent                                           |
| Campi di misura                                  | 0,0 % - 50,0 %<br>0,0 °Oe - 230,0 °Oe<br>0,0 °KMW - 25,0 °KMW<br>0,0 %(v/v) - 22,0 %(v/v) |
| Divisioni [d]                                    | 0,1 %<br>1 °Oe<br>0,1 °KMW<br>0,1 %(v/v)                                                  |
| Divisione Brix                                   | 0,1 %                                                                                     |
| Compensazione automatica della temperatura (ATC) | ✓                                                                                         |
| Precisione Brix                                  | ±0,2 %                                                                                    |
| Scala del volume percentuale                     | ✓                                                                                         |

Campo di misura KMW (Babo) [Min] 0 °KMW

Campo di misura KMW (Babo) [Max] 25 °KMW

Lettura KMW (Babo) 0,1 °KMW

Precisione KMW (Babo) ±0,2 °KMW

Scala KMW (Babo) ✓

Campo di misura Oechsle [Min] 0 °Oe

Campo di misura Oechsle [Max] 230 °Oe

Lettura Oechsle 1 °Oe

Precisione Oechsle ±2 °Oe

Scala Oechsle ✓

Campo di misura del volume percentuale [Min] 0 %

Campo di misura del volume percentuale [Max] 22 %

Lettura del volume percentuale 0,1 %

Precisione del volume percentuale ±0,2 %

Liquido di calibrazione adatto 0 % (acqua distillata)

Campo di misura Brix [Max] 50 %

Scala Brix ✓

Campo di applicazione Vino

## Design

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| Dimensioni (L×P×A)      | 121×58×25 mm                                |
| Tipo di rifrattometro   | Rifrattometro manuale                       |
| Scala - Tipo di display | Digitale                                    |
| Coperchio prisma        | ✓                                           |
| Materiale del prisma    | Vetro di lantanio flint<br>ZLaF3 nD=1,85544 |

## Funzioni

|                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| Misura del valore medio                                                   | ✓      |
| Numero di misura del valore medio                                         | 15     |
| Protetta IP - unità completa                                              | IP65   |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a batterie/accumulatore | 60 sec |

## Alimentazione

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Alimentazione in dotazione     | Batteria             |
| Alimentatore rimovibile        | rimovibile           |
| Tipo di batteria/accumulatore  | Alcalino(-manganese) |
| Collegamento della batteria    | Cuscinetto + Molla   |
| Batteria capacità              | 1.300 mAh            |
| Batteria tensione              | 1,5 V                |
| Numero di celle della batteria | 1                    |
| Batteria - Peso singolo        | 11,5 g               |

# KERN ORM 2WN



Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Batteria – Peso totale nell'articolo | 11,5 g                  |
| Batteria – Struttura/forma           | Celle singole           |
| Capacità della batteria (Wh)         | 1,95 Wh                 |
| Batteria – Contenuto di litio        | 0 g                     |
| Batteria/accumulatore collegato      | non collegato, allegato |

## Condizioni ambientali

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Temperatura di stoccaggio [Min] | -5 °C |
| Temperatura di stoccaggio [Max] | 40 °C |

## Omologazione

|            |   |
|------------|---|
| Marchio CE | ✓ |
|------------|---|

## Servizi

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Numero di articolo per calibrazione di fabbrica | 961-290 |
|-------------------------------------------------|---------|

## Imballaggio e spedizione

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Dimensioni del contenitore di trasporto (L×P×H) | 170×110×50 mm   |
| Tempi di consegna                               | 1 d             |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H)                  | 170×110×50 mm   |
| Metodo di spedizione                            | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                                  | 0,15 kg         |
| Peso lordo ca.                                  | 0,35 kg         |
| Peso di spedizione                              | 0,31 kg         |

## Informazioni sul prodotto

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| GTIN/Numero EAN       | 4045761335622             |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

## Pittogrammi

### STANDARD

