

# KERN ORM 50BM

Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

# KERN



Campo di applicazione

Misure di base per Brix e  
indice di rifrazione

## 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<br>funzionamento a batterie/<br>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                  |
| 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<br>di fabbrica | 961-290 |
|----------------------------------------------------|---------|

## Categoria

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

## Sistema di misura

|                                                     |                                         |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Temperatura di misurazione [Min]<br>(°C)            | 0 °C                                    |
| Temperatura di misurazione [Max]<br>(°C)            | 40 °C                                   |
| Precisione                                          | 0,0003 nD<br>0,2 %                      |
| Metodo di misurazione                               | Riflessione totale                      |
| Campo di misura Brix [Min]                          | 0 %                                     |
| Scale                                               | Refractive index<br>Brix                |
| Campi di misura                                     | 1,3330 nD - 1,4200 nD<br>0,0 % - 50,0 % |
| Divisioni [d]                                       | 0,0001 nD<br>0,1 %                      |
| Divisione Brix                                      | 0,1 %                                   |
| Compensazione automatica della<br>temperatura (ATC) | ✓                                       |
| Precisione Brix                                     | 0,2 %                                   |
| Campo di misura dell'indice di<br>rifrazione [Min]  | 1,3330 nD                               |
| Campo di misura dell'indice di<br>rifrazione [Max]  | 1,4200 nD                               |
| Lettura dell'indice di rifrazione                   | 0,0001 nD                               |
| Precisione dell'indice di rifrazione                | 0,0003 nD                               |
| Scala dell'indice di rifrazione                     | ✓                                       |
| Liquido di calibrazione adatto                      | 0 % (acqua distillata)                  |
| Campo di misura Brix [Max]                          | 50 %                                    |
| Scala Brix                                          | ✓                                       |

# KERN ORM 50BM



Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

## 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       | 4045761249875             |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

## Pittogrammi

### STANDARD

