

# KERN ORM 2CO

**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-CO                 |

## Sistema di misura

|                                                  |                                                           |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Temperatura di misurazione [Min] (°C)            | 0 °C                                                      |
| Temperatura di misurazione [Max] (°C)            | 40 °C                                                     |
| Precisione                                       | 0,0003 nD<br>0,20 %<br>0,20                               |
| Metodo di misurazione                            | Riflessione totale                                        |
| Campo di misura Brix [Min]                       | 0 %                                                       |
| Scale                                            | Refractive index<br>Brix<br>Kaffee TDS 2                  |
| Campi di misura                                  | 1,3330 nD - 1,4200 nD<br>0,00 % - 30,00 %<br>0,00 - 25,00 |
| Divisioni [d]                                    | 0,0001 nD<br>0,01 %<br>0,01                               |
| Divisione Brix                                   | 0,01 %                                                    |
| Compensazione automatica della temperatura (ATC) | ✓                                                         |
| Precisione Brix                                  | ±0,2 %                                                    |
| Campo di misura dell'indice di rifrazione [Min]  | 1,3330 nD                                                 |
| Campo di misura dell'indice di 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                  | ✓                                                         |

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Campo di misura caffè TDS 2 [Min] | 0 %                    |
| Campo di misura caffè TDS 2 [Max] | 25 %                   |
| Lettura caffè TDS 2               | 0,01 %                 |
| Precisione caffè TDS 2            | ±0,2 %                 |
| Scala caffè TDS 2                 | ✓                      |
| Liquido di calibrazione adatto    | 0 % (acqua distillata) |
| Campo di misura Brix [Max]        | 30 %                   |
| Scala Brix                        | ✓                      |
| Campo di applicazione             | Caffè                  |

## 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                  |
| 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 | ✓ |
|------------|---|

# KERN ORM 2CO



Misurazione digitale dell'indice di rifrazione per applicazioni universali

## 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 4045761335592

Classificazione REACH nessuna sostanza  
proibita

## Pittogrammi

### STANDARD

