

# KERN ORM 1NA

# KERN

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



## Categorie

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Merk             | Optics                 |
| Productcategorie | Refractometer          |
| Productgroep     | Digitale refractometer |
| Productfamilie   | ORM-NA                 |

## Meetsysteem

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Automatische temperatuurcompensatie (ATC) | ✓                         |
| Meetmethode                               | Totale reflectie          |
| Toepassingsgebied                         | Zout                      |
| Geschikte kalibratievloeistof             | 0 % (gedestilleerd water) |
| Meettemperatuur [Min] (°C)                | 0 °C                      |
| Meettemperatuur [Max] (°C)                | 40 °C                     |
| Schaal Brix                               | ✓                         |
| Afdeling Brix                             | 0,1 %                     |
| Meetbereik Brix [Min]                     | 0 %                       |
| Meetbereik Brix [Max]                     | 50 %                      |
| Nauwkeurigheid Brix                       | ±0,2 %                    |
| Schaal van brekingsindex                  | ✓                         |
| Uitlezing brekingsindex                   | 0,0001 nD                 |
| Meetbereik brekingsindex [Min]            | 1,3330 nD                 |
| Meetbereik brekingsindex [Max]            | 1,4200 nD                 |
| Nauwkeurigheid brekingsindex              | ±0,0003 nD                |
| Schaal zoutgehalte (NaCl) %               | ✓                         |
| Uitlezing zoutgehalte (NaCl) %            | 0,1 %                     |
| Meetbereik zoutgehalte (NaCl) % [Min]     | 0 %                       |
| Meetbereik zoutgehalte (NaCl) % [Max]     | 28 %                      |
| Nauwkeurigheid zoutgehalte (NaCl) %       | ±0,2 %                    |
| Schaal zoutgehalte (NaCl) %               | ✓                         |
| Uitlezing zoutgehalte (NaCl) %            | 1 %                       |

|  |        |
|--|--------|
| Meetbereik zoutgehalte (NaCl) % [Min]        | 0 %    |
| Meetbereik zoutgehalte (NaCl) % [Max]        | 280 %  |
| Nauwkeurigheid zoutgehalte (NaCl) %          | ±2 %   |
| Schaal zoutgehalte (spec. gewicht)           | ✓      |
| Uitlezing zoutgehalte (spec. gewicht)        | 0,001  |
| Meetbereik zoutgehalte (spec. gewicht) [Min] | 1,000  |
| Meetbereik zoutgehalte (spec. gewicht) [Max] | 1,220  |
| Nauwkeurigheid zoutgehalte (spec. gewicht)   | ±0,002 |

## Approval

|          |   |
|----------|---|
| CE-teken | ✓ |
|----------|---|

## Ontwerp

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Afmetingen (BxDxH)    | 121×58×25 mm                                  |
| Refractometer type    | Handrefractometer                             |
| Schaal - Display type | Digitaal                                      |
| Materiaal prisma      | ZLaF3 lanthaan<br>vuursteenglas<br>nD=1,85544 |

## Functies

|   |        |
|---|--------|
| Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf | 60 sec |
| Bescherming IP - complete unit                  | IP65   |
| Gemiddelde waarde meting                        | ✓      |
| Aantal gemiddelde waarde metingen               | 15     |

## Stroomvoorziening

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Bijgeleverde stroomvoorziening | Batterij         |
| Type batterij/accu             | Alkali(-mangaan) |
| Batterijaansluiting            | Pad + Veer       |
| Batterij capaciteit            | 1.300 mAh        |
| Batterij spanning              | 1,5 V            |

## Milieuomstandigheden

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Opslagtemperatuur [Min] | -5 °C |
| Opslagtemperatuur [Max] | 40 °C |

# KERN ORM 1NA



Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen

## Verpakking & verzending

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Afmetingen transportcontainer (B×D×H) | 170×110×50 mm |
| Afreesbaarheid kracht [d] (N)         | 1 d           |
| Afmetingen verpakking (B×D×H)         | 170×110×50 mm |
| Nettogewicht                          | 0,14 kg       |
| Verzendmethode                        | Pakketdienst  |
| Nettogewicht ca.                      | 0,15 kg       |
| Brutogewicht ca.                      | 0,35 kg       |
| Verzendgewicht                        | 0,31 kg       |

## Diensten

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Artikelnummer voor fabriekskalibratie | 961-290 |
|---------------------------------------|---------|

## Pictogrammen

### STANDARD

