

# KERN ORA 4FA

Meting brekingsindex voor laboratoria en de industrie

# KERN



## Categorie

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Merk             | Optics                |
| Productcategorie | Refractometer         |
| Productgroep     | Analoge refractometer |
| Productfamilie   | ORA-F                 |

## Meetsysteem

|                                           |                       |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Meettemperatuur [Min] (°C)                | 10 °C                 |
| Meettemperatuur [Max] (°C)                | 30 °C                 |
| Meetmethode                               | Refractie             |
| schaalen                                  | EG                    |
|                                           | PG                    |
|                                           | CW                    |
|                                           | BF                    |
| Meetbereiken                              | -50 °C - 0 °C         |
|                                           | -50 °C - 0 °C         |
|                                           | -40 °C - 0 °C         |
|                                           | 1,10 kg/l - 1,40 kg/l |
| Afleesbaarheden [d]                       | 1 °C                  |
|                                           | 1 °C                  |
|                                           | 5 °C                  |
|                                           | 0,01 kg/l             |
| Automatische temperatuurcompensatie (ATC) | ✓                     |
| Schaal reinigingswater                    | ✓                     |
| Meetbereik batterijvloeistof [Min]        | 1,10 kg/l             |
| Meetbereik batterijvloeistof [Max]        | 1,40 kg/l             |
| Uitlezing batterijvloeistof               | 0,01 kg/l             |
| Schaal batterijvloeistof                  | ✓                     |
| Meetbereik ethyleenglycol (°C) [Min]      | -50 °C                |
| Meetbereik ethyleenglycol (°C) [Max]      | 0 °C                  |
| Uitlezing ethyleenglycol (°C)             | 1 °C                  |

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Schaal van ethyleenglycol (°C)        | ✓                         |
| Meetbereik propyleenglycol (°C) [Min] | -50 °C                    |
| Meetbereik propyleenglycol (°C) [Max] | 0 °C                      |
| Uitlezing propyleenglycol (°C)        | 1 °C                      |
| Schaal propyleenglycol (°C)           | ✓                         |
| Meetbereik reinigingswater [Min]      | -40 °C                    |
| Meetbereik reinigingswater [Max]      | 0 °C                      |
| Uitlezing reinigingswater             | 5 °C                      |
| Geschikte kalibratievloeistof         | 0 % (gedestilleerd water) |
| Toepassingsgebied                     | Automotive                |

## Ontwerp

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Afmetingen (BxDxH)    | 160x40x40 mm                |
| Refractometer type    | Handrefractometer           |
| Schaal - Display type | Analoog                     |
| Materiaal prisma      | ZLaF3 lanthaan              |
|                       | vuursteenglas<br>nD=1,85544 |

## Functionies

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Automatische temperatuurcompensatie | ✓ |
| Bescherming IP - complete unit      | - |

## Milieuomstandigheden

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

## Diensten

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

## Verpakking & verzending

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Afmetingen transportcontainer (BxDxH) | 205x75x55 mm |
| Levertijden                           | 1 d          |
| Afmetingen verpakking (BxDxH)         | 215x94x65 mm |
| Verzendmethode                        | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca.                      | 0,30 kg      |
| Brutogewicht ca.                      | 0,35 kg      |
| Verzendgewicht                        | 0,305 kg     |

## Productinformatie

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| GTIN/EAN-nummer     | 4045761483132         |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

# KERN ORA 4FA



Meting brekingsindex voor laboratoria en de industrie

## Pictogrammen

### STANDARD

---

