

KERN ORM 1RS

KERN

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



Materiaal prisma

ZLaF3 lanthaan
vuursteenglas
nD=1,85544

Funcies

| | |
|---|--------|
| 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 |

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



Categorie

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

Meetsysteem

| | |
|---|--|
| Automatische temperatuurcompensatie (ATC) | ✓ |
| Meetmethode | Totale reflectie |
| Toepassingsgebied | Basismetingen voor Brix en brekingsindex |
| 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] | 90 % |
| Nauwkeurigheid Brix | ±0,2 % |
| Schaal van brekingsindex | ✓ |
| Uitlezing brekingsindex | 0,0001 nD |
| Meetbereik brekingsindex [Min] | 1,3330 nD |
| Meetbereik brekingsindex [Max] | 1,5177 nD |
| Nauwkeurigheid brekingsindex | ±0,0003 nD |

Approval

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

Ontwerp

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Afmetingen (B×D×H) | 121×58×25 mm |
| Refractometer type | Handrefractometer |
| Schaal - Display type | Digitaal |