

# KERN ORM 2CA

# KERN

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



Schaal van ethyleenglycol (%)	✓
Uitlezing ethyleenglycol (%)	0,1 %
Meetbereik ethyleenglycol (%) [Min]	0 %
Meetbereik ethyleenglycol (%) [Max]	100 %
Nauwkeurigheid ethyleenglycol (%)	±0,5 %
Schaal van ethyleenglycol (°C)	✓
Uitlezing ethyleenglycol (°C)	0,1 °C
Meetbereik ethyleenglycol (°C) [Min]	-50 °C
Meetbereik ethyleenglycol (°C) [Max]	0 °C
Nauwkeurigheid ethyleenglycol (°C)	±0,5 °C

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	121×58×25 mm
Refractometer type	Handrefractometer
Schaal - Display type	Digitaal
Materiaal prisma	ZLaF3 lanthaan vuursteenglas 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

## Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Digitale refractometer
Productfamilie	ORM-CA

## Meetsysteem

Automatische temperatuurcompensatie (ATC)	✓
Meetmethode	Totale reflectie
Toepassingsgebied	Automotive
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 propyleenglycol (%)	✓
Uitlezing propyleenglycol (%)	0,1 %
Meetbereik propyleenglycol (%) [Min]	0 %
Meetbereik propyleenglycol (%) [Max]	100 %
Nauwkeurigheid propyleenglycol (%)	±0,5 %
Schaal propyleenglycol (°C)	✓
Uitlezing propyleenglycol (°C)	0,1 °C
Meetbereik propyleenglycol (°C) [Min]	-60 °C
Meetbereik propyleenglycol (°C) [Max]	0 °C
Nauwkeurigheid propyleenglycol (°C)	±0,5 °C

# KERN ORM 2CA



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

