KERN **ORM 2CA**

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



Datum van opstelling: 23.06.2026

Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Digitale refractometer
Productfamilie	ORM-CA

Meetsysteem	
schaalen	Brix EG EG (%) PG PG (%)
Meettemperatuur [Max] (°C)	40 °C
Meettemperatuur [Min] (°C)	0 °C
Afleesbaarheden [d]	0,1 % 0,1 °C 0,1 % 0,1 °C 0,1 %
Nauwkeurigheidsgraad	0,2 % 0,5 °C 0,5 % 0,5 °C 0,5 %
Geschikte kalibratievloeistof	0 % (gedestilleerd water)
Meetmethode	Totale reflectie
Automatische temperatuurcompensatie (ATC)	✓
Meetbereik ethyleenglycol (%) [Min]	0 %
Meetbereik ethyleenglycol (%) [Max]	100 %
Uitlezing ethyleenglycol (%)	0,1 %
Nauwkeurigheid ethyleenglycol (%)	±0,5 %
Meetbereik ethyleenglycol (°C) [Min]	-50 °C
Meetbereik ethyleenglycol (°C) [Max]	0 °C
Uitlezing ethyleenglycol (°C)	0,1 °C
Nauwkeurigheid ethyleenglycol (°C)	±0,5 °C
Schaal van ethyleenglycol (%)	✓
Schaal van ethyleenglycol (°C)	✓
Meetbereik propyleenglycol (%) [Min]	0 %
Meetbereik propyleenglycol (%) [Max]	100 %
Uitlezing propyleenglycol (%)	0,1 %
Nauwkeurigheid propyleenglycol (%)	±0,5 %
Meetbereik propyleenglycol (°C) [Min]	-60 °C
Meetbereik propyleenglycol (°C) [Max]	0 °C
Uitlezing propyleenglycol (°C)	0,1 °C
Nauwkeurigheid propyleenglycol (°C)	±0,5 °C
Schaal propyleenglycol (%)	✓
Schaal propyleenglycol (°C)	✓
Meetbereiken	0,0 % - 90,0 % -50,0 °C - 0,0 °C 0,0 % - 100,0 % -60,0 °C - 0,0 °C 0,0 % - 100,0 %
Toepassingsgebied	Automotive
Nauwkeurigheid Brix	±0,2 %
Afdeling Brix	0,1 %
Meetbereik Brix [Min]	0 %
Meetbereik Brix [Max]	90 %
Schaal Brix	✓

Ontwerp	
Afmetingen (B×D×H)	121×58×25 mm
Refractometer type	Handrefractometer
Schaal - Display type	Digitaal
Prismadeksel	✓
Materiaal prisma	ZLaF3 lanthaan vuursteenglas nD=1,85544

Functies	
Gemiddelde waarde meting	✓
Aantal gemiddelde waarde metingen	15
Bescherming IP - complete unit	IP65

KERN **ORM 2CA**

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen

Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	60 sec

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Batterij
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Type batterij/accu	Alkali(-mangaan)
Batterijaansluiting	Pad + Veer
Batterij capaciteit	1.300 mAh
Batterij spanning	1,5 V
Aantal batterijcellen	1
Batterij – enkelgewicht	11,5 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	11,5 g
Batterij – opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	1,95 Wh
Batterij – lithiumgehalte	0 g
Batterij/accu aangesloten	niet aangesloten, bijgevoegd

Milieuomstandigheden

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

Approval

CE-teken	✓

Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie	961-290

Verpakking & verzending

Afmetingen transportcontainer (B×D×H)	170×110×50 mm
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	170×110×50 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,15 kg
Brutogewicht ca.	0,35 kg
Verzendgewicht	0,31 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,2 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761352759
Goederencode	90275000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

