

KERN ORM 1AL

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen

KERN



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Digitale refractometer
Productfamilie	ORM-AL

Meetsysteem

Meettemperatuur [Min] (°C)	0 °C
Volumepercentage	0-80%(v/v) @ 1%(v/v) ± 1%(v/v)
Meettemperatuur [Max] (°C)	40 °C
Nauwkeurigheidsgraad	0,0003 nD 0,2 % 1 %(w/w) 1 %(v/v)
Meetmethode	Totale reflectie
Meetbereik Brix [Min]	0 %
schaalen	Refractive index Brix Masspercentage Volume percent
Meetbereiken	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,0 % - 50,0 % 0 %(w/w) - 72 %(w/w) 0 %(v/v) - 80 %(v/v)
Af leesbaarheden [d]	0,0001 nD 0,1 % 1 %(w/w) 1 %(v/v)
Afdeling Brix	0,1 %
Automatische temperatuurcompensatie (ATC)	✓
Nauwkeurigheid Brix	±0,2 %
Schaal volumepercentage	✓
Meetbereik brekingsindex [Min]	1,3330 nD
Meetbereik brekingsindex [Max]	1,4200 nD

Uitlezing brekingsindex	0,0001 nD
Nauwkeurigheid brekingsindex	±0,0003 nD
Schaal van brekingsindex	✓
Meetbereik massaprocent [Min]	0 %
Meetbereik massaprocent [Max]	72 %
Uitlezing massaprocent	1 %
Nauwkeurigheid massaprocent	±1 %
Schaal massaprocent	✓
Meetbereik volumepercentage [Min]	0 %
Meetbereik volumepercentage [Max]	80 %
Uitlezing volumepercentage	1 %
Nauwkeurigheid volumepercentage	±1 %
Geschikte kalibratievloeistof	0 % (gedestilleerd water)
Meetbereik Brix [Max]	50 %
Schaal Brix	✓
Toepassingsgebied	Alcohol

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
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

KERN ORM 1AL



Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen

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

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761335424
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

