

KERN ORM 1NA



Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Digitale refractometer
Productfamilie	ORM-NA

Meetsysteem

Meettemperatuur [Min] (°C)	0 °C
Meettemperatuur [Max] (°C)	40 °C
Nauwkeurigheidsgraad	0,0003 nD
	0,2 %
	0,2 %
	2 ‰
	0,002 sg

Meetmethode Totale reflectie

Meetbereik Brix [Min] 0 %

Refractive index
Brix
Salt (NaCl)
Salz (NaCl) ‰
spec. gravity

1,3330 nD - 1,4200 nD
0,0 % - 50,0 %
0,0 % - 28,0 %
0 ‰ - 280 ‰
1,000 sg - 1,220 sg

0,0001 nD
0,1 %
0,1 %
1 ‰
0,001 sg

Afdeling Brix 0,1 %

Automatische temperatuurcompensatie (ATC) ✓

Nauwkeurigheid Brix ±0,2 %

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 zoutgehalte (NaCl) % [Min]	0 %
Meetbereik zoutgehalte (NaCl) % [Max]	28 %
Uitlezing zoutgehalte (NaCl) %	0,1 %
Nauwkeurigheid zoutgehalte (NaCl) %	±0,2 %
Meetbereik zoutgehalte (NaCl) ‰ [Min]	0 ‰
Meetbereik zoutgehalte (NaCl) ‰ [Max]	280 ‰
Uitlezing zoutgehalte (NaCl) ‰	1 ‰
Nauwkeurigheid zoutgehalte (NaCl) ‰	±2 ‰
Schaal zoutgehalte (NaCl) %	✓
Schaal zoutgehalte (NaCl) ‰	✓
Meetbereik zoutgehalte (spec. gewicht) [Min]	1,000
Meetbereik zoutgehalte (spec. gewicht) [Max]	1,220
Uitlezing zoutgehalte (spec. gewicht)	0,001
Nauwkeurigheid zoutgehalte (spec. gewicht)	±0,002
Schaal zoutgehalte (spec. gewicht)	✓
Geschikte kalibratievloeistof	0 % (gedestilleerd water)
Meetbereik Brix [Max]	50 %
Schaal Brix	✓
Toepassingsgebied	Zout

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

KERN ORM 1NA



Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen

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

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761335523
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD

