

KERN ORM 1HO

KERN

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Digitale refractometer
Productfamilie	ORM-HO

Meetsysteem

Automatische temperatuurcompensatie (ATC)	✓
Meetmethode	Totale reflectie
Toepassingsgebied	Honing
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
Schaal van Baumé	✓
Uitlezing Baumé	0,1 °Bé
Meetbereik Baumé [Min]	33 °Bé
Meetbereik Baumé [Max]	48 °Bé
Nauwkeurigheid Baumé	±0,2 °Bé
Schaal watergehalte	✓
Uitlezing watergehalte	0,1 %
Meetbereik watergehalte [Min]	5 %
Meetbereik watergehalte [Max]	38 %
Nauwkeurigheid watergehalte	±0,2 %

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

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
---------------------------------------	---------

KERN ORM 1HO

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



Pictogrammen

STANDARD

