

KERN ORM 2SU

KERN

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



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

Meetsysteem	
Automatische temperatuurcompensatie (ATC)	✓
Meetmethode	Totale reflectie
Toepassingsgebied	Suiker
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]	50 %
Nauwkeurigheid Brix	±0,2 %
Schaal van dextran	✓
Uitlezing dextran	0,1 %
Meetbereik dextran [Min]	0 %
Meetbereik dextran [Max]	11 %
Nauwkeurigheid dextran	±0,2 %
Schaal lactose (melksuiker)	✓
Uitlezing lactose (melksuiker)	0,1 %
Meetbereik lactose (melksuiker) [Min]	0 %
Meetbereik lactose (melksuiker) [Max]	17 %
Nauwkeurigheid lactose (melksuiker)	±0,2 %
Schaal maltose (moutsuiker)	✓
Uitlezing maltose (moutsuiker)	0,1 %

Meetbereik maltose (moutsuiker) [Min]	0 %
Meetbereik maltose (moutsuiker) [Max]	16 %
Nauwkeurigheid maltose (moutsuiker)	±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

KERN ORM 2SU



Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen

Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie	961-290
--	---------

Pictogrammen

STANDARD

