

# KERN ORM 2SU

**KERN**

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



Categorie	
Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Digitale refractometer
Productfamilie	ORM-SU
Meetsysteem	
Toepassingsgebied	Suiker
Meetmethode	Totale reflectie
Automatische temperatuurcompensatie (ATC)	✓
schaalen	Brix Lactose (Milchzucker) Maltose (Malzzucker) Dextran
Meetbereiken	0,0 % - 50,0 % 0,0 % - 16,5 % 0,0 % - 15,6 % 0,0 % - 10,6 %
Af leesbaarheden [d]	0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 %
Nauwkeurighedsgraad	0,2 % 0,2 % 0,2 % 0,2 %
Geschikte kalibratievloeistof	0 % (gedestilleerd water)
Meettemperatuur [Min] (°C)	0 °C
Meettemperatuur [Max] (°C)	40 °C
Schaal Brix	✓
Meetbereik Brix [Min]	0 %
Meetbereik Brix [Max]	50 %
Afdeling Brix	0,1 %
Nauwkeurigheid Brix	±0,2 %
Schaal van dextran	✓

Meetbereik dextran [Min]	0 %
Meetbereik dextran [Max]	11 %
Uitlezing dextran	0,1 %
Nauwkeurigheid dextran	±0,2 %
Schaal lactose (melksuiker)	✓
Meetbereik lactose (melksuiker) [Min]	0 %
Meetbereik lactose (melksuiker) [Max]	17 %
Uitlezing lactose (melksuiker)	0,1 %
Nauwkeurigheid lactose (melksuiker)	±0,2 %
Schaal maltose (moutsuiker)	✓
Meetbereik maltose (moutsuiker) [Min]	0 %
Meetbereik maltose (moutsuiker) [Max]	16 %
Uitlezing maltose (moutsuiker)	0,1 %
Nauwkeurigheid maltose (moutsuiker)	±0,2 %

Ontwerp	
Afmetingen (BxDxH)	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
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

# KERN ORM 2SU



Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen

## 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

Nettogewicht 0,14 kg

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 0,15 kg

Brutogewicht ca. 0,35 kg

Verzendgewicht 0,31 kg

## Pictogrammen

### STANDARD

