KERN **ORM 1WN**

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



Datum van opstelling: 23.06.2026

Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Digitale refractometer
Productfamilie	ORM-WN

Meetsysteem

Volumepercentage	0,0-22,0%(v/v) @ 0,1% (v/v) ± 0,2%(v/v)
schaalen	Brix Oechsle KMW (Babo) Volume percent
Meettemperatuur [Max] (°C)	40 °C
Meettemperatuur [Min] (°C)	0 °C
Afleesbaarheden [d]	0,1 % 1 °Oe 0,1 °KMW 0,1 %(v/v)
Nauwkeurigheidsgraad	0,2 % 2 °Oe 0,2 °KMW 0,2 %(v/v)
Geschikte kalibratievloeistof	0 % (gedestilleerd water)
Meetmethode	Totale reflectie
Automatische temperatuurcompensatie (ATC)	✓
Schaal volumepercentage	✓
Meetbereik KMW (Babo) [Min]	0 °KMW
Meetbereik KMW (Babo) [Max]	25 °KMW
Uitlezing KMW (Babo)	0,1 °KMW
Nauwkeurigheid KMW (Babo)	±0,2 °KMW
Meetbereik Oechsle [Min]	0 °Oe
Meetbereik Oechsle [Max]	150 °Oe
Schaal KMW (Babo)	✓
Uitlezing Oechsle	1 °Oe
Nauwkeurigheid Oechsle	±2 °Oe
Schaal Oechsle	✓
Meetbereik volumepercentage [Min]	0 %
Meetbereik volumepercentage [Max]	22 %
Uitlezing volumepercentage	0,1 %
Nauwkeurigheid volumepercentage	±0,2 %
Meetbereiken	0,0 % - 50,0 % 0,0 °Oe - 150,0 °Oe 0,0 °KMW - 25,0 °KMW 0,0 %(v/v) - 22,0 %(v/v)
Toepassingsgebied	Wijn
Nauwkeurigheid Brix	±0,2 %
Afdeling Brix	0,1 %
Meetbereik Brix [Min]	0 %
Meetbereik Brix [Max]	50 %
Schaal Brix	✓

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 1WN**

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
Verzendvolume (gewicht)	0,2 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761335585
Goederencode	90275000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

