

# KERN ORM 1WN

**KERN**

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



Meetbereik volumepercentage [Max] 22 %

Nauwkeurigheid volumepercentage  $\pm 0,2$  %

## Approval

CE-teken ✓

## Ontwerp

Afmetingen (BxDxH) 121x58x25 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 (BxDxH) 170x110x50 mm

Afreesbaarheid kracht [d] (N) 1 d

Afmetingen verpakking (BxDxH) 170x110x50 mm

Nettogewicht 0,14 kg

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 0,15 kg

Brutogewicht ca. 0,35 kg

Verzendgewicht 0,31 kg

## Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Digitale refractometer
Productfamilie	ORM-WN

## Meetsysteem

Automatische temperatuurcompensatie (ATC)	✓
Meetmethode	Totale reflectie
Toepassingsgebied	Wijn
Volumepercentage	0,0-22,0%(v/v) @ 0,1% (v/v) $\pm 0,2$ %(v/v)
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	$\pm 0,2$ %
Schaal KMW (Babo)	✓
Uitlezing KMW (Babo)	0,1 °KMW
Meetbereik KMW (Babo) [Min]	0 °KMW
Meetbereik KMW (Babo) [Max]	25 °KMW
Nauwkeurigheid KMW (Babo)	$\pm 0,2$ °KMW
Schaal Oechsle	✓
Uitlezing Oechsle	1 °Oe
Meetbereik Oechsle [Min]	0 °Oe
Meetbereik Oechsle [Max]	150 °Oe
Nauwkeurigheid Oechsle	$\pm 2$ °Oe
Schaal volumepercentage	✓
Uitlezing volumepercentage	0,1 %
Meetbereik volumepercentage [Min]	0 %

# KERN ORM 1WN



Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen

## Diensten

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

## Pictogrammen

### STANDARD

---

