

# KERN ORM 2WN

**KERN**

Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen



Meetbereik volumepercentage [Max]	22 %
Nauwkeurigheid volumepercentage	±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

## 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) ± 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	±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)	±0,2 °KMW
Schaal Oechsle	✓
Uitlezing Oechsle	1 °Oe
Meetbereik Oechsle [Min]	0 °Oe
Meetbereik Oechsle [Max]	230 °Oe
Nauwkeurigheid Oechsle	±2 °Oe
Schaal volumepercentage	✓
Uitlezing volumepercentage	0,1 %
Meetbereik volumepercentage [Min]	0 %

# KERN ORM 2WN



Digitale meting van de brekingsindex voor universele toepassingen

## Diensten

Artikelnummer voor  
fabriekskalibratie 961-290

## Pictogrammen

### STANDARD

---

