

# KERN ORM 1WN

Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen

# KERN



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Refraktometer
Produktgruppe	Digitales Refraktometer
Produktfamilie	ORM-WN

## Messsystem

Automatische Temperaturkompensation	✓
Messmethode	Totalreflexion
Anwendungsbereich	Wein
Volumenprozent	0,0-22,0%(v/v) @ 0,1% (v/v) ± 0,2%(v/v)
Passende Kalibrierflüssigkeit	0 % (destilliertes Wasser)
Messtemperatur [Min] (°C)	0 °C
Messtemperatur [Max] (°C)	40 °C
Skala Brix	✓
Teilung Brix	0,1 %
Messbereich Brix [Min]	0 %
Messbereich Brix [Max]	50 %
Genauigkeit Brix	±0,2 %
Skala KMW (Babo)	✓
Teilung KMW (Babo)	0,1 °KMW
Messbereich KMW (Babo) [Min]	0 °KMW
Messbereich KMW (Babo) [Max]	25 °KMW
Toleranz KMW (Babo)	±0,2 °KMW
Skala Oechsle	✓
Teilung Oechsle	1 °Oe
Messbereich Oechsle [Min]	0 °Oe
Messbereich Oechsle [Max]	150 °Oe
Toleranz Oechsle	±2 °Oe
Skala Volumenprozent	✓
Teilung Volumenprozent	0,1 %
Messbereich Volumenprozent [Min]	0 %

Messbereich Volumenprozent [Max] 22 %

Toleranz Volumenprozent ±0,2 %

## Zulassung

CE Zeichen ✓

## Bauform

Abmessungen (B×T×H) 121×58×25 mm

Refraktometer Typ Handrefraktometer

Skala - Anzeigetyp Digital

## Funktionen

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb 60 s

IP-Schutz - Kompletgerät IP65

Automatische Temperaturkontrolle ✓

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung Batterie

Batterie-/ Akkuart Alkali(-Mangan)

Batterieanschluss Pad + Feder

Batterie-Kapazität 1.300 mAh

Batterie-Spannung 1,5 V

## Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur [Min] -5 °C

Lagertemperatur [Max] 40 °C

## Verpackung & Versand

Abmessungen Transportbehältnis (B×T×H) 170×110×50 mm

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 170×110×50 mm

Nettogewicht 0,14 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 0,15 kg

Bruttogewicht ca. 0,35 kg

Versandgewicht 0,31 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung 961-290

# KERN ORM 1WN



Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen

## Piktogramme

### STANDARD

---

