

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

