

KERN ORM 1WN



Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen



Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Refraktometer
Produktgruppe	Digitales Refraktometer
Produktfamilie	ORM-WN

Messsystem

Messtemperatur [Min] (°C)	0 °C
Volumenprozent	0,0-22,0%(v/v) @ 0,1% (v/v) ± 0,2%(v/v)
Messtemperatur [Max] (°C)	40 °C
Genauigkeiten	0,2 % 2 °Oe 0,2 °KMW 0,2 %(v/v)
Messmethode	Totalreflexion
Messbereich Brix [Min]	0 %
Messgrößen	Brix Oechsle KMW (Babo) Volume percent
Messbereiche	0,0 % - 50,0 % 0,0 °Oe - 150,0 °Oe 0,0 °KMW - 25,0 °KMW 0,0 %(v/v) - 22,0 %(v/v)
Teilungen	0,1 % 1 °Oe 0,1 °KMW 0,1 %(v/v)
Teilung Brix	0,1 %
Automatische Temperaturkompensation	✓
Genauigkeit Brix	±0,2 %
Skala Volumenprozent	✓
Messbereich KMW (Babo) [Min]	0 °KMW
Messbereich KMW (Babo) [Max]	25 °KMW

Teilung KMW (Babo)	0,1 °KMW
Toleranz KMW (Babo)	±0,2 °KMW
Skala KMW (Babo)	✓
Messbereich Oechsle [Min]	0 °Oe
Messbereich Oechsle [Max]	150 °Oe
Teilung Oechsle	1 °Oe
Toleranz Oechsle	±2 °Oe
Skala Oechsle	✓
Messbereich Volumenprozent [Min]	0 %
Messbereich Volumenprozent [Max]	22 %
Teilung Volumenprozent	0,1 %
Toleranz Volumenprozent	±0,2 %
Passende Kalibrierflüssigkeit	0 % (destilliertes Wasser)
Messbereich Brix [Max]	50 %
Skala Brix	✓
Anwendungsbereich	Wein

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	121×58×25 mm
Refraktometer Typ	Handrefraktometer
Skala - Anzeigetyp	Digital
Prismadeckel	✓
Material Prisma	ZLaF3 Lanthan-Flintglas nD=1,85544

Funktionen

Mittelwertmessung	✓
Anzahl Mittelwertmessung	15
IP-Schutz - Kompletgerät	IP65
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	60 s

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Batterie-/ Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie-Kapazität	1.300 mAh
Batterie-Spannung	1,5 V
Anzahl Batterie-Zellen	1
Batterie - Einzelgewicht	11,5 g
Batterie - Gesamtgewicht im Artikel	11,5 g
Batterie - Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	1,95 Wh
Batterie - Lithium-Gehalt	0 g

KERN ORM 1WN



Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen

Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend
-----------------------------	------------------------------------

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur [Min]	-5 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-290
--	---------

Verpackung & Versand

Abmessungen Transportbehältnis (B×T×H)	170×110×50 mm
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	170×110×50 mm
Versandart	Paketsdienst
Nettogewicht ca.	0,15 kg
Bruttogewicht ca.	0,35 kg
Versandgewicht	0,31 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761335585
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD

