KERN **ORA 1WB**

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie	
Marke	Optics
Produktkategorie	Refraktometer
Produktgruppe	Analoges Refraktometer
Produktfamilie	ORA-W

Messsystem	
Messgrößen	Brix Oechsle KMW (Babo)
Messtemperatur [Max] (°C)	30 °C
Messtemperatur [Min] (°C)	10 °C
Teilungen	0,2 % 1 °Oe 0,25 °KMW
Passende Kalibrierflüssigkeit	0 % (destilliertes Wasser)
Messmethode	Lichtbrechung
Messbereich KMW (Babo) [Min]	0 °KMW
Messbereich KMW (Babo) [Max]	25 °KMW
Teilung KMW (Babo)	0,25 °KMW
Messbereich Oechsle [Min]	0 °Oe
Messbereich Oechsle [Max]	140 °Oe
Skala KMW (Babo)	✓
Teilung Oechsle	1 °Oe
Skala Oechsle	✓
Messbereiche	0 % - 32 % 0 °Oe - 140 °Oe 0 °KMW - 25 °KMW
Anwendungsbereich	Wein
Teilung Brix	0,2 %
Messbereich Brix [Min]	0 %
Messbereich Brix [Max]	32 %
Skala Brix	✓

Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	178×40×40 mm
Refraktometer Typ	Handrefraktometer
Skala - Anzeigetyp	Analog
Material Prisma	ZLaF3 Lanthan-Flintglas nD=1,85544

Funktionen	
IP-Schutz - Komplettgerät	kein IP-Schutz

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

Dienstleistungen	
Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-290

Verpackung & Versand	
Abmessungen Transportbehältnis (B×T×H)	205×75×55 mm
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	215×94×70 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,30 kg
Bruttogewicht ca.	0,35 kg
Versandgewicht	0,31 kg
Volumengewicht	0,3 kg

Produktinformationen	
GTIN/EAN-Nummer	4045761159952
Warennummer (Zolltarifnummer)	90275000
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN **ORA 1WB**

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie

Piktogramme

STANDARD



OPTION

