

KERN ORA 1AB



Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie



Erstellungsdatum: 30.08.2026

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

Messsystem	
Volumenprozent	0-60%(v/v) @ 1%(v/v) 60-80%(v/v) @ 2,5%(v/v)
Messgrößen	Volume percent
Messtemperatur [Max] (°C)	30 °C
Messtemperatur [Min] (°C)	10 °C
Teilungen	1 %(v/v) 2,5 %(v/v)
Messbereich Volumenprozent II [Max]	80 % (v/v)
Teilung Volumenprozent II	2,5 % (v/v)
Passende Kalibrierflüssigkeit	0 % (destilliertes Wasser)
Messbereich Volumenprozent II [Min]	60 % (v/v)
Messmethode	Lichtbrechung
Skala Volumenprozent	✓
Messbereich Volumenprozent [Min]	0 % (v/v)
Messbereich Volumenprozent [Max]	60 % (v/v)
Teilung Volumenprozent	1 % (v/v)
Messbereiche	0 %(v/v) - 60 %(v/v) 60 %(v/v) - 80 %(v/v)
Anwendungsbereich	Alkohol

Bauform	
Abmessungen (B×T×H)	198×40×40 mm
Refraktometer Typ	Handrefraktometer
Skala - Anzeigetyp	Analog
Material Prisma	ZLaF3 Lanthan-Flintglas nD=1,85544

Funktionen	
IP-Schutz - Komplettgerät	nein

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)	215×94×65 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,30 kg
Bruttogewicht ca.	0,45 kg
Versandgewicht	0,406 kg
Volumengewicht	0,3 kg

Produktinformationen	
GTIN/EAN-Nummer	4045761482999
Warennummer (Zolltarifnummer)	90275000
Garantiezeit	24 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

KERN ORA 1AB



Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie

Piktogramme

STANDARD



OPTION

