KERN **ORA 1SB**

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Refraktometer
Produktgruppe	Analoges Refraktometer
Produktfamilie	ORA-S

Messsystem

Messgrößen	spec. gravity Salinity
Messtemperatur [Max] (°C)	30 °C
Messtemperatur [Min] (°C)	10 °C
Teilungen	0,001 sg 1 ‰
Passende Kalibrierflüssigkeit	0 % (destilliertes Wasser)
Messmethode	Lichtbrechung
Messbereich Salzgehalt (NaCl) ‰ [Min]	0 ‰
Messbereich Salzgehalt (NaCl) ‰ [Max]	100 ‰
Teilung Salzgehalt ‰ (NaCl)	1 ‰
Messbereich Salzgehalt (spez. Gewicht) [Min]	1,000
Messbereich Salzgehalt (spez. Gewicht) [Max]	1,070
Skala Salzgehalt (NaCl) ‰	✓
Teilung Salzgehalt (spez. Gewicht)	0,001
Skala Salzgehalt (spez. Gewicht)	✓
Messbereiche	1,000 sg - 1,070 sg 0 ‰ - 100 ‰
Anwendungsbereich	Salz

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	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)	215×94×65 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,30 kg
Bruttogewicht ca.	0,35 kg
Versandgewicht	0,32 kg
Volumengewicht	0,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761160163
Warennummer (Zolltarifnummer)	90275000
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

