KERN **ORA 4FB**

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Refraktometer
Produktgruppe	Analoges Refraktometer
Produktfamilie	ORA-F

Messsystem

Messgrößen	EG PG CW BF
Messtemperatur [Max] (°C)	30 °C
Messtemperatur [Min] (°C)	10 °C
Teilungen	1 °C 1 °C 5 °C 0,01 kg/l
Passende Kalibrierflüssigkeit	0 % (destilliertes Wasser)
Messmethode	Lichtbrechung
Skala Wischwasser	✓
Messbereich Batterieflüssigkeit [Min]	1,10 kg/l
Messbereich Batterieflüssigkeit [Max]	1,40 kg/l
Teilung Batterieflüssigkeit	0,01 kg/l
Skala Batterieflüssigkeit	✓
Messbereich Ethylenglykol (°C) [Min]	-50 °C
Messbereich Ethylenglykol (°C) [Max]	0 °C
Teilung Ethylenglykol (°C)	1 °C
Skala Ethylenglykol (°C)	✓
Messbereich Propylenglykol (°C) [Min]	-50 °C
Messbereich Propylenglykol (°C) [Max]	0 °C
Teilung Propylenglykol (°C)	1 °C
Skala Propylenglykol (°C)	✓
Messbereich Wischwasser [Min]	-40 °C
Messbereich Wischwasser [Max]	0 °C
Teilung Wischwasser	5 °C
Messbereiche	-50 °C - 0 °C -50 °C - 0 °C -40 °C - 0 °C 1,10 kg/l - 1,40 kg/l
Anwendungsbereich	Kraftfahrzeuge

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	160×40×40 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	0,305 kg
Volumengewicht	0,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761160071
Warennummer (Zolltarifnummer)	90275000

KERN **ORA 4FB**

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie

REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

