

KERN ORA 4RR

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie

KERN



Erstellungsdatum: 23.06.2026

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Refraktometer
Produktgruppe	Analoges Refraktometer
Produktfamilie	ORA-E

Messsystem

Messgrößen	Refractive index
Messtemperatur [Max] (°C)	30 °C
Messtemperatur [Min] (°C)	10 °C
Teilungen	0,001 nD
Passende Kalibrierflüssigkeit	78,8 % (Nelkenöl)
Kalibrierblock benötigt	✓
Messmethode	Lichtbrechung
Messbereich Brechungsindex [Min]	1,440 nD
Messbereich Brechungsindex [Max]	1,520 nD
Teilung Brechungsindex	0,001 nD
Skala Brechungsindex	✓
Messbereiche	1,440 nD - 1,520 nD
Anwendungsbereich	Expertenanwendungen

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	137×40×40 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.	0,25 kg
Bruttogewicht ca.	0,30 kg
Versandgewicht	0,3 kg
Volumengewicht	0,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761483484
Warennummer (Zolltarifnummer)	90275000
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

