KERN **ORA 1RE**

Meting brekingsindex voor laboratoria en de industrie



Datum van opstelling: 20.06.2026

Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Analoge refractometer
Productfamilie	ORA-E

Meetsysteem

schaalen	Refractive index
Meettemperatuur [Max] (°C)	30 °C
Meettemperatuur [Min] (°C)	10 °C
Afleesbaarheden [d]	0,005 nD 0,005 nD 0,005 nD
Geschikte kalibratievloeistof	0 % (gedestilleerd water)
Meetmethode	Refractie Totale reflectie
Meetbereik brekingsindex [Min]	1,333 nD
Meetbereik brekingsindex [Max]	1,405 nD
Uitlezing brekingsindex	0,005 nD
Schaal van brekingsindex	✓
Meetbereik brekingsindex II [Min]	1,405 nD
Meetbereik brekingsindex II [Max]	1,468 nD
Uitlezing brekingsindex II	0,005 nD
Meetbereik brekingsindex III [Min]	1,468 nD
Meetbereik brekingsindex III [Max]	1,517 nD
Uitlezing brekingsindex III	0,005 nD
Meetbereiken	1,333 nD - 1,405 nD 1,405 nD - 1,468 nD 1,468 nD - 1,517 nD
Toepassingsgebied	Deskundige toepassingen

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	200×40×40 mm
Refractometer type	Handrefractometer
Schaal - Display type	Analoog
Materiaal prisma	ZLaF3 lanthaan vuursteenglas nD=1,85544

Functies

Bescherming IP - complete unit	-

Milieuomstandigheden

Opslagtemperatuur [Min]	-5 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Diensten

Artikelnummer voor fabriekskalibratie	961-290

Verpakking & verzending

Afmetingen transportcontainer (B×D×H)	215×190×55 mm
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	230×200×65 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,95 kg
Brutogewicht ca.	1,2 kg
Verzendgewicht	1,01 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,6 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761159907
Goederencode	90275000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

