KERN **ORA 1GG**

Meting brekingsindex voor laboratoria en de industrie



Datum van opstelling: 20.06.2026

Categorie

Merk	Optics
Productcategorie	Refractometer
Productgroep	Analoge refractometer
Productfamilie	ORA-G

Meetsysteem

schaalen	Refractive index
Meettemperatuur [Max] (°C)	30 °C
Meettemperatuur [Min] (°C)	10 °C
Afleesbaarheden [d]	0,01 nD
Geschikte kalibratievloeistof	Diiodomethaan
Kalibratieblok nodig	✓
Meetmethode	Totale reflectie
Meetbereik brekingsindex [Min]	1,30 nD
Meetbereik brekingsindex [Max]	1,81 nD
Uitlezing brekingsindex	0,01 nD
Schaal van brekingsindex	✓
Meetbereiken	1,30 nD - 1,81 nD
Toepassingsgebied	Gemmologie/Edelstenen

Ontwerp

Afmetingen (B×D×H)	137×70×32 mm
Contrastmethode	Polarisatie
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

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.	0,75 kg
Brutogewicht ca.	0,85 kg
Verzendgewicht	0,81 kg
Verzendvolume (gewicht)	0,6 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761159891
Goederencode	90275000
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

