

# KERN ORA 1GG

**KERN**

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie



## Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Refraktometer
Produktgruppe	Analoges Refraktometer
Produktfamilie	ORA-G

## Messsystem

Anwendungsbereich	Gemmologie/Edelsteine
Messmethode	Totalreflexion
Messgrößen	Refractive index
Messbereiche	1,30 nD - 1,81 nD
Teilungen	0,01 nD
Passende Kalibrierflüssigkeit	Diiodmethan
Kalibrierblock benötigt	✓
Messtemperatur [Min] (°C)	10 °C
Messtemperatur [Max] (°C)	30 °C
Skala Brechungsindex	✓
Messbereich Brechungsindex [Min]	1,30 nD
Messbereich Brechungsindex [Max]	1,81 nD
Teilung Brechungsindex	0,01 nD

## Bauform

Abmessungen (B×T×H)	137×70×32 mm
Kontrastverfahren	Polarisation
Refraktometer Typ	Handrefraktometer
Skala - Anzeigetyp	Analog
Material Prisma	ZLaF3 Lanthan-Flintglas nD=1,85544

## Funktionen

IP-Schutz - Kompletgerät	kein IP-Schutz
--------------------------	----------------

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

Abmessungen Transportbehältnis (B×T×H)	215×190×55 mm
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	230×200×65 mm
Nettogewicht	0,71816 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,75 kg
Bruttogewicht ca.	0,85 kg
Versandgewicht	0,81 kg

## Piktogramme

### STANDARD

