

KERN ORA 1RE

KERN

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie



| | |
|--------------------------------------|----------|
| Messbereich Brechungsindex III [Max] | 1,517 nD |
| Teilung Brechungsindex III | 0,005 nD |

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Bauform | |
| Abmessungen (B×T×H) | 200×40×40 mm |
| 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 |

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Dienstleistungen | |
| Artikelnummer für Werkskalibrierung | 961-290 |

| | |
|--|---------------|
| Verpackung & Versand | |
| Abmessungen Transportbehältnis (B×T×H) | 215×190×55 mm |
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 230×200×65 mm |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 0,95 kg |
| Bruttogewicht ca. | 1,2 kg |
| Versandgewicht | 1,01 kg |

Piktogramme

STANDARD



Kategorie

| | |
|------------------|------------------------|
| Marke | Optics |
| Produktkategorie | Refraktometer |
| Produktgruppe | Analoges Refraktometer |
| Produktfamilie | ORA-E |

Messsystem

| | |
|--------------------------------------|---|
| Anwendungsbereich | Expertenanwendungen |
| Messmethode | Lichtbrechung Totalreflexion |
| Messgrößen | Refractive index |
| Messbereiche | 1,333 nD - 1,405 nD 1,405 nD - 1,468 nD 1,468 nD - 1,517 nD |
| Teilungen | 0,005 nD 0,005 nD 0,005 nD |
| Passende Kalibrierflüssigkeit | 0 % (destilliertes Wasser) |
| Messtemperatur [Min] (°C) | 10 °C |
| Messtemperatur [Max] (°C) | 30 °C |
| Skala Brechungsindex | ✓ |
| Messbereich Brechungsindex [Min] | 1,333 nD |
| Messbereich Brechungsindex [Max] | 1,405 nD |
| Teilung Brechungsindex | 0,005 nD |
| Messbereich Brechungsindex II [Min] | 1,405 nD |
| Messbereich Brechungsindex II [Max] | 1,468 nD |
| Teilung Brechungsindex II | 0,005 nD |
| Messbereich Brechungsindex III [Min] | 1,468 nD |