

KERN ORA 4FB

KERN

Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie



Kategorie

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

Messsystem

| | |
|---------------------------|---------------|
| Messtemperatur [Min] (°C) | 10 °C |
| Messtemperatur [Max] (°C) | 30 °C |
| Messmethode | Lichtbrechung |

Messgrößen

EG
PG
CW
BF

Messbereiche

-50 °C - 0 °C
-50 °C - 0 °C
-40 °C - 0 °C
1,10 kg/l - 1,40 kg/l

Teilungen

1 °C
1 °C
5 °C
0,01 kg/l

Skala Wischwasser

✓

Messbereich Batterieflüssigkeit [Min] 1,10 kg/l

Messbereich Batterieflüssigkeit [Max] 1,40 kg/l

Teilung Batterieflüssigkeit 0,01 kg/l

Skala Batterieflüssigkeit

✓

Messbereich Ethylenglykol (°C) [Min] -50 °C

Messbereich Ethylenglykol (°C) [Max] 0 °C

Teilung Ethylenglykol (°C) 1 °C

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Skala Ethylenglykol (°C) | ✓ |
| Messbereich Propylenglykol (°C) [Min] | -50 °C |
| Messbereich Propylenglykol (°C) [Max] | 0 °C |
| Teilung Propylenglykol (°C) | 1 °C |
| Skala Propylenglykol (°C) | ✓ |
| Messbereich Wischwasser [Min] | -40 °C |
| Messbereich Wischwasser [Max] | 0 °C |
| Teilung Wischwasser | 5 °C |
| Passende Kalibrierflüssigkeit | 0 % (destilliertes Wasser) |
| Anwendungsbereich | Kraftfahrzeuge |

Bauform

| | |
|---------------------|---------------------------------------|
| Abmessungen (B×T×H) | 160×40×40 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) | 205×75×55 mm |
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 215×94×65 mm |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 0,30 kg |
| Bruttogewicht ca. | 0,35 kg |
| Versandgewicht | 0,305 kg |

Produktinformationen

| | |
|------------------|--|
| GTIN/EAN-Nummer | 4045761160071 |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

KERN ORA 4FB



Brechungsindex-Messung für Labore und die Industrie

Piktogramme

STANDARD

