

KERN ORM 1AL

KERN

Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen



Kategorie

| | |
|------------------|-------------------------|
| Marke | Optics |
| Produktkategorie | Refraktometer |
| Produktgruppe | Digitales Refraktometer |
| Produktfamilie | ORM-AL |

Messsystem

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Automatische Temperaturkompensation | ✓ |
| Messmethode | Totalreflexion |
| Anwendungsbereich | Alkohol |
| Volumenprozent | 0-80%(v/v) @ 1%(v/v) ± 1%(v/v) |
| Passende Kalibrierflüssigkeit | 0 % (destilliertes Wasser) |
| Messtemperatur [Min] (°C) | 0 °C |
| Messtemperatur [Max] (°C) | 40 °C |
| Skala Brix | ✓ |
| Teilung Brix | 0,1 % |
| Messbereich Brix [Min] | 0 % |
| Messbereich Brix [Max] | 50 % |
| Genauigkeit Brix | ±0,2 % |
| Skala Brechungsindex | ✓ |
| Teilung Brechungsindex | 0,0001 nD |
| Messbereich Brechungsindex [Min] | 1,3330 nD |
| Messbereich Brechungsindex [Max] | 1,4200 nD |
| Toleranz Brechungsindex | ±0,0003 nD |
| Skala Masseprozent | ✓ |
| Teilung Masseprozent | 1 % |
| Messbereich Masseprozent [Min] | 0 % |
| Messbereich Masseprozent [Max] | 72 % |
| Toleranz Masseprozent | ±1 % |
| Skala Volumenprozent | ✓ |
| Teilung Volumenprozent | 1 % |

| | |
|----------------------------------|------|
| Messbereich Volumenprozent [Min] | 0 % |
| Messbereich Volumenprozent [Max] | 80 % |
| Toleranz Volumenprozent | ±1 % |

Zulassung

| | |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

Bauform

| | |
|---------------------|-------------------|
| Abmessungen (B×T×H) | 121×58×25 mm |
| Refraktometer Typ | Handrefraktometer |
| Skala - Anzeigetyp | Digital |

Funktionen

| | |
|---|------|
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 60 s |
| IP-Schutz - Kompletgerät | IP65 |
| Automatische Temperaturkontrolle | ✓ |

Energieversorgung

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| mitgelieferte Stromversorgung | Batterie |
| Batterie-/Akkuart | Alkali(-Mangan) |
| Batterieanschluss | Pad + Feder |
| Batterie-Kapazität | 1.300 mAh |
| Batterie-Spannung | 1,5 V |

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

| | |
|--|---------------|
| Abmessungen Transportbehältnis (B×T×H) | 170×110×50 mm |
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 170×110×50 mm |
| Nettogewicht | 0,14 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 0,15 kg |
| Bruttogewicht ca. | 0,35 kg |
| Versandgewicht | 0,31 kg |

Dienstleistungen

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

KERN ORM 1AL



Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen

Piktogramme

STANDARD

