

KERN ORL 94BS

KERN

Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen



| | |
|--------------------|--------------------|
| Refraktometer Typ | Tischrefraktometer |
| Skala - Anzeigetyp | Digital |
| Material Prisma | Saphir |
| Prismadeckel | ✓ |

| | |
|---|---------|
| Funktionen | |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 3 min |
| Schnittstellen | USB 2.0 |
| IP-Schutz - Kompletgerät | IP43 |
| Farbdisplay | ✓ |
| Automatische Temperaturkontrolle | ✓ |
| Mittelwertmessung | ✓ |
| Anzahl Mittelwertmessung | 15 |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Energieversorgung | |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100-240V AC 50/60Hz 0,35A |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 5V DC 2,0A |
| Steckernetzteil Art | USB inkl. Steckernetzteil (trennbar) |
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO UK |
| Batterieanschluss | Pad + Feder |

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

| | |
|--|----------------|
| Verpackung & Versand | |
| Abmessungen Transportbehältnis (B×T×H) | 300×150×100 mm |
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 300×150×100 mm |
| Nettogewicht | 0,365 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 0,40 kg |
| Bruttogewicht ca. | 1,00 kg |
| Versandgewicht | 1 kg |

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

| | |
|------------------|-------------------------|
| Kategorie | |
| Marke | Optics |
| Produktkategorie | Refraktometer |
| Produktgruppe | Digitales Refraktometer |
| Produktfamilie | ORL-B |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Messsystem | |
| Automatische Temperaturkompensation | ✓ |
| Messmethode | Totalreflexion |
| Anwendungsbereich | Basismessungen für Brix und Brechungsindex |
| 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] | 94 % |
| Genauigkeit Brix | ±0,1 % |
| Skala Brechungsindex | ✓ |
| Teilung Brechungsindex | 0,0001 nD |
| Messbereich Brechungsindex [Min] | 1,3330 nD |
| Messbereich Brechungsindex [Max] | 1,5290 nD |
| Toleranz Brechungsindex | ±0,0002 nD |

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

| | |
|---------------------|---------------|
| Bauform | |
| Abmessungen (B×T×H) | 180×100×55 mm |

KERN ORL 94BS

Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen



Piktogramme

STANDARD



OPTION

