

# 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

---

