

KERN ORL 94BS

KERN

Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen



Toleranz Brechungsindex ±0,0002 nD

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	180×100×55 mm
Refraktometer Typ	Tischrefraktometer
Skala - Anzeigetyp	Digital
Prismadeckel	✓
Material Prisma	Saphir

Funktionen

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

Schnittstelle

Schnittstellen	USB 2.0
----------------	---------

Energieversorgung

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

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

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

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Refraktometer
Produktgruppe	Digitales Refraktometer
Produktfamilie	ORL-B

Messsystem

Anwendungsbereich	Basismessungen für Brix und Brechungsindex
Messmethode	Totalreflexion
Automatische Temperaturkompensation	✓
Messgrößen	Refractive index Brix
Messbereiche	1,3330 nD - 1,5290 nD 0 % - 94 %
Teilungen	0,0001 nD 0,1 %
Genauigkeiten	0,0002 nD 0,1 %
Passende Kalibrierflüssigkeit	0 % (destilliertes Wasser)
Messtemperatur [Min] (°C)	0 °C
Messtemperatur [Max] (°C)	40 °C
Skala Brix	✓
Messbereich Brix [Min]	0 %
Messbereich Brix [Max]	94 %
Teilung Brix	0,1 %
Genauigkeit Brix	±0,1 %
Skala Brechungsindex	✓
Messbereich Brechungsindex [Min]	1,3330 nD
Messbereich Brechungsindex [Max]	1,5290 nD
Teilung Brechungsindex	0,0001 nD

KERN ORL 94BS



Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen

Verpackung & Versand

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

