

KERN ORL 94BS

Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	ORL 94BS
Modell-Reihe	ORL-B
Sortiment	Mikroskope & Optische Messtechnik
Produkt Segment	Refraktometer
Produktgruppe	Digitale Refraktometer
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761263420
Geplanter Starttermin	2022-1HJ
Zolltarifnummer	90275000
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär

Skalen	Refractive index Brix
Skala Bereich	1,3330 nD - 1,5290 nD 0 % - 94 %
ATC	Yes

Technische Daten - Konstruktion

IP-Schutz	IP43
Typ	Tischrefraktometer
Skala anzeigen	Digital
Auto-Off	3 min
Prisma-Material	Saphir
Prismenabdeckung Deckel	Yes
Abmessungen (B×T×H)	180×100×55 mm

Technische Daten - Anzeige

Farbdisplay	Yes
-------------	-----

Technische Daten - Spannungsversorgung

Art der Spannungsversorgung	USB inkl. Steckernetzteil (trennbar)
Eingangsspannung	100-240V AC 50/60Hz 0,35A
Netzstecker	USB-B
Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
Kabelbefestigung	Abnehmbar
Batterieladegerät	Yes
Batteriefach	Intern - mit Deckel
Schnittstellen	USB 2.0

Technische Daten - Messsystem

Messverfahren	Totalreflexion
Messung Temp min	0 °C
Mess-Temp max	40 °C
Ablesung	0,0001 nD 0,1 %
Genauigkeit	0,0002 nD 0,1 %
Mittelwertbildende Messung	Yes
Mittelwertbildende Messgröße	15

Technische Daten - Umweltbedingungen

Lagertemperatur Min	-5 °C
---------------------	-------

KERN ORL 94BS

Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen



Lagertemperatur Max 40 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 300×150×100 mm

Bruttogewicht 1,00 kg

Nettogewicht 0,40 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 20 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 1 g

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Verifizierung

WEEE Yes

Optionale Dienstleistungen

ISO-Kalibrierung 961-290

Funktionen

Standard



Option

