KERN ORL 94AL

Digitales Refraktometer mit vorinstallierten Skalen für Brechungsindex-Messungen und den Anwendungsbereich Alkohol



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen	
Modell-Artikel-Code	ORL 94AL
Modell-Reihe	ORL-B
Sortiment	Mikroskope & Optische Messtechnik
Produkt Segment	Refraktometer
Produktgruppe	Digitale Refraktometer
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761489431
Geplanter Starttermin	2025-2HJ
Zolltarifnummer	90275000
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär	
Skalen	Refractive index Brix Oechsle KMW (Babo) Masspercentage Volume percent Stammwürze (Bier) Plato
Skala Bereich	1,3330 nD - 1,5290 nD 0 % - 94 % 0,0 °Oe - 150,0 °Oe 0,0 °KMW - 25,0 °KMW 0 %(w/w) - 72 %(w/w) 0 %(v/v) - 80 %(v/v) 1,000 SG Wort - 1,130 SG Wort 0,0 °P - 30,5 °P
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 % 1 °Oe 0,1 °KMW 1 %(w/w) 1 %(v/v) 0,001 SG Wort 0,1 °P

Genauigkeit	0,0002 nD 0,1 % 2 °Oe 0,2 °KMW 1 %(w/w) 1 %(v/v) 0,002 SG Wort 0,3 °P
Mittelwertbildende Messung	Yes
Mittelwertbildende Messgröße	15

Technische Daten - Umweltbedingungen

Lagertemperatur Min	-5 °C
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	2 d

Technische Daten - Verifizierung

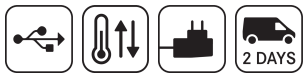
WEEE	Yes

Optionale Dienstleistungen

ISO-Kalibrierung	961-290

Funktionen

Standard



Option

