KERN ORL 94LM

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



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen	
Modell-Artikel-Code	ORL 94LM
Modell-Reihe	ORL-B
Sortiment	Mikroskope & Optische Messtechnik
Produkt Segment	Refraktometer
Produktgruppe	Digitale Refraktometer
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761489455
Geplanter Starttermin	2025-2HJ
Zolltarifnummer	90275000
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär	
Skalen	Refractive index Brix Fruktose (Fruchtzucker) Glukose (Traubenzucker) Laktose (Milchzucker) Maltose (Malzzucker) Dextran Salt (NaCl) Salz (NaCl) ‰ spec. gravity
Skala Bereich	1,3330 nD - 1,5290 nD 0 % - 94 % 0,0 % - 68,9 % 0,0 % - 59,9 % 0,0 % - 16,5 % 0,0 % - 15,6 % 0,0 % - 10,6 % 0,0 % - 28,0 % 0 ‰ - 280 ‰ 1,000 sg - 1,220 sg
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 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 0,1 % 1 ‰ 0,001 sg
Genauigkeit	0,0002 nD 0,1 % 0,2 % 0,2 % 0,2 % 0,2 % 0,2 % 0,2 % 2 ‰ 0,002 sg
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

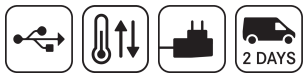
WEEE	Yes

Optionale Dienstleistungen

ISO-Kalibrierung	961-290

Funktionen

Standard



Option

