KERN ORM 1HO

Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen	
Modell-Artikel-Code	ORM 1HO
Modell-Reihe	ORM-HO
Assortment	Mikroskope & Optische Messtechnik
Segment	Refraktometer
Produktgruppe	Digitale Refraktometer
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761335639
Vorgängermodell	ORF 92HM
Geplanter Starttermin	2023-1HJ
Zolltarifnummer	90275000
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär	
Skalen	Refractive index Brix Baumé Water content
Skala Bereich	1,3330 nD - 1,5177 nD 0,0 % - 90,0 % 33,0 °Bé - 48,0 °Bé 5,0 % - 38,0 %

Technische Daten - Konstruktion	
IP-Schutz	IP65
Typ	Handrefraktometer
Skala anzeigen	Digital
Auto-Off	60 s
Prisma-Material	Optisches Glas
Prismenabdeckung Deckel	Yes
Abmessungen (B×T×H)	121×58×25 mm

Technische Daten - Spannungsversorgung	
Schutzklasse	Schutzklasse III - Schutzkleinspannung
Kabelbefestigung	Abnehmbar
Akku-Typ	Alkali(-Mangan)
Batteriefach	Intern - im Gehäuse

Technische Daten - Messsystem	
Messverfahren	Totalreflexion
Messung Temp min	0 °C
Mess-Temp max	40 °C
Ablesung	0,0001 nD 0,1 % 0,1 °Bé 0,1 %
Genauigkeit	0,0003 nD 0,2 % 0,2 °Bé 0,2 %
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)	170×110×50 mm

Bruttogewicht	0,35 kg
Nettogewicht	0,15 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	15,47 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	400 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	139,27 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	8,31 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Verifizierung

WEEE	Yes

Optionale Dienstleistungen

ISO-Kalibrierung	961-290

Funktionen

Standard



Option

