KERN ORM 1CA

Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen	
Modell-Artikel-Code	ORM 1CA
Modell-Reihe	ORM-CA
Assortment	Mikroskope & Optische Messtechnik
Segment	Refraktometer
Produktgruppe	Digitale Refraktometer
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761335462
Vorgängermodell	ORF 2UM; ORF 5UM; ORF 6US
Geplanter Starttermin	2023-1HJ
Zolltarifnummer	90275000
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär	
Skalen	Refractive index Brix CW BF AdBlue®
Skala Bereich	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,0 % - 50,0 % -60,0 °C - 0,0 °C 1,000 kg/l - 1,500 kg/l 0,0 % - 51,0 %

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 °C 0,001 kg/l 0,1 %
Genauigkeit	0,0003 nD 0,2 % 0,5 °C 0,005 kg/l 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

