KERN **ORM 1UN**

Digitale Brechungsindex-Messung für universelle Anwendungen

Kategorie

Marke	Optics
Produktkategorie	Refraktometer
Produktgruppe	Digitales Refraktometer
Produktfamilie	ORM-UN

Messsystem

Messtemperatur [Min] (°C)	0 °C
Messtemperatur [Max] (°C)	40 °C
Genauigkeiten	0,0003 nD 0,2 % 0,002 sgU 0.2 g/dl
Messmethode	Totalreflexion
Messbereich Brix [Min]	0 %
Messgrößen	Refractive index Brix Urine (spec. gravity) Serum proteine
Messbereiche	1,3330 nD - 1,4200 nD 0,0 % - 50,0 % 1,000 sgU - 1,050 sgU 0,0 g/dl - 12,0 g/dl
Teilungen	0,0001 nD 0,1 % 0,001 sgU 0,1 g/dl
Teilung Brix	0,1 %
Automatische Temperaturkompensation	✓
Genauigkeit Brix	±0,2 %
Messbereich Brechungsindex [Min]	1,3330 nD
Messbereich Brechungsindex [Max]	1,4200 nD
Teilung Brechungsindex	0,0001 nD
Toleranz Brechungsindex	±0,0003 nD
Skala Brechungsindex	✓
Messbereich Serumprotein [Min]	0 g/100 ml
Messbereich Serumprotein [Max]	12 g/100 ml
Teilung Serumprotein	0,1 g/100 ml
Toleranz Serumprotein	±0,2 g/100 ml
Skala Serumprotein	✓
Messbereich Urin (spez. Gewicht) [Min]	1,000
Messbereich Urin (spez. Gewicht) [Max]	1,050
Teilung Urin (spez. Gewicht)	0,001
Toleranz Urin (spez. Gewicht)	±0,002
Skala Urin (spez. Gewicht)	✓
Passende Kalibrierflüssigkeit	0 % (destilliertes Wasser)
Messbereich Brix [Max]	50 %
Skala Brix	✓
Anwendungsbereich	Urin

Bauform

Abmessungen (B×T×H)	121×58×25 mm
Refraktometer Typ	Handrefraktometer
Skala - Anzeigetyp	Digital
Prismadeckel	✓
Material Prisma	ZLaF3 Lanthan-Flintglas nD=1,85544

Funktionen

Mittelwertmessung	✓
Anzahl Mittelwertmessung	15
IP-Schutz - Komplettgerät	IP65
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/Akkubetrieb	60 s

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie-Kapazität	1.300 mAh
Batterie-Spannung	1,5 V
Anzahl Batterie-Zellen	1
Batterie – Einzelgewicht	11,5 g
Batterie – Gesamtgewicht im Artikel	11,5 g
Batterie – Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	1,95 Wh
Batterie – Lithium-Gehalt	0 g

Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur [Min]	-5 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für Werkskalibrierung	961-290

Verpackung & Versand

Abmessungen Transportbehältnis (B×T×H)	170×110×50 mm
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	170×110×50 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,15 kg
Bruttogewicht ca.	0,35 kg
Versandgewicht	0,31 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761335561
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD