neoLab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland

+49 (0)6221 / 8442-44
https://www.neolab.de

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer:
DE 143 450 657

neoLab® Leitfähigkeitsmessgerät

Artikelbilder

Beschreibung

neoLab-Leitfähigkeitsmessgerät mit 2 pol Messzelle, entspricht den Anforderungen der Trinkwasserverordnung (Trinw V 2001) und der DIN EN 27888. Messbereiche manuell einstellbar oder autorange. Mit 2 vierstelligen LCD-Anzeigen für Messwerte und Min-/Max-Werte. Zwei-Elektroden-Leitfähigkeits-Messzelle mit integriertem Temperatursensor.

- Kalibrierung: mit Standard-Lösung
- Min.-/Max.-Wert-Speicher
- 6 Folientaster
- Batteriebetrieb
- serielle Schnittstelle
- Elektrode 120 mm lang, 12 mm Ø, 1 m Kabel

Technische Daten
Anzeigebereiche: 0,0-200 µS/cm / 0-2000 µS/cm / 0,00-20,00 mS/cm / 0,0-200,0 mS/cm
Auflösung: 0,1 µS/cm / 1 µS/cm / 0,01 mS/cm / 0,1 mS/cm
Temperatur: -5°C bis +100°C (Auflösung 0,1°C/0.1°F)
Genauigkeit: ± 0,5 % v. MW / ± 0,3 % FS bzw. ± 2 µS/cm / ± 0,3K
Stromversorgung: 9 V-Batterie (inkl.)
Stromaufnahme: ca. 2,0mA
Gehäuse: aus schlagfestem ABS, frontseitig IP 65
Maße: 142 x 71 x 26 mm (L x B x H)
Gewicht: ca. 225 g

Zusätzliche Informationen

Art.-Nr.	4-1122
Hersteller (Marke)	neoLab
EAN	4058072020903
Farbe	blau|gelb
Temp MAX	100 °C
Temp MIN	-5 °C
Breite	26 mm
Höhe	141 mm
Länge	71 mm
Tiefe	71 mm
Anzeige (Ablesen, Einstellen)	digital
Gewicht	230 g
Typ Schnittstelle	RS232
für Umgebungstemperatur	-25 bis 50 °C
Zähl- und Messgeräte Eigenschaften	wasserdicht|mit interner Kalibrierung|mit automatischer Temperaturkompensation (ATC)|mit Schnittstelle|mit Grenzwerteinstellung|inklusive Batterien/Akku
(Kombinierte) Funktionen	Leitfähigkeitsmesser|Thermometer|TDS-Messer
Auflösung °C	0.1 °C
Energieversorgung	Batterie|Akku
Leitfähigkeit MAX	200000.000 µS/cm
Leitfähigkeit MIN	0.000 µS/cm
Auflösung TDS	0.10 mg/l
Auflösung µS/cm	0.100 µS/cm
Typ Kalibrierung	automatisch
gemessene Größe(n)	Leitfähigkeit|Temperatur|TDS in ppm
Messgenauigkeit TDS	0.10 %
Messgenauigkeit °C	0.1 °C
Messgenauigkeit µS/cm	0.10 %

TDS MAX	1999.000 mg pro l/ ppm
TDS MIN	0.000 mg pro l/ ppm