



neolab Migge GmbH
Rischerstr. 7-9
69123 Heidelberg
Deutschland
+49 (0)6221 /
8442-44
<https://www.neolab.de>
e

Umsatzsteuer-
Identifikationsnummer
:
DE 143 450 657



neolab® Leitfähigkeitsmessgerät

499,90 €
zzgl. MwSt &
Versand

Product Images



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 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / 0–2000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / 0,00–20,00 mS/cm / 0,0–200,0 mS/cm

Auflösung: 0,1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ / 0,01 mS/cm / 0,1 mS/cm

Temperatur: -5°C bis $+100^{\circ}\text{C}$ (Auflösung $0,1^{\circ}\text{C}/0,1^{\circ}\text{F}$)

Genauigkeit: $\pm 0,5\%$ v. MW / $\pm 0,3\%$ FS bzw. $\pm 2\ \mu\text{S}/\text{cm}$ / $\pm 0,3\text{K}$

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
Transporttemperatur	Raumtemperatur
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
Auflösung °C	0.1 °C
(Kombinierte) Funktionen	Leitfähigkeitsmesser Thermometer TDS-Messer
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 $\mu\text{S}/\text{cm}$	0.10 %
TDS MAX	1999.000 mg pro l/ ppm
TDS MIN	0.000 mg pro l/ ppm

