



912 Conductometer, Laborvariante

2.912.0210

Tragbares Einkanal-Leitfähigkeitsmessgerät zur Messung von Leitfähigkeit/TDS/Salinität und Temperatur. Mit diesem batteriebetriebenen Messgerät mit Stativkonsole sind Sie für Messungen im Feld und im Labor bestens gerüstet.

- Tragbares Leitfähigkeitsmessgerät mit eingebautem Batteriepack
- Analoger Leitfähigkeitsmesseingang für die 4-Leiter-Leitfähigkeitsmesszellen von Metrohm
- Robustes, wasser- und staubdichtes Gehäuse (IP67) für den harten Außen- und Laboreinsatz
- LCD-Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung für einfache Ablesbarkeit der Ergebnisse
- USB-Schnittstelle für einfachen Datenexport auf PC oder Drucker
- Großer interner Speicher (10'000 Datensätze)
- Pin-geschützter Benutzer- und Expertenmodus, verhindert ungewollte Parameteränderungen
- GLP-konformer Ausdruck und Datenexport mit User-ID und Zeitstempel

Lieferumfang 2.912.0210

Qt.	Order no.	Beschreibung
-----	-----------	--------------

Leitfähigkeits-/TDS/Salinitäts und Temperaturmessung für den Routineeinsatz im Labor und unterwegs.

Mit dem 912 Conductometer können Leitfähigkeit, TDS oder Salinität und Temperatur gemessen und im grossen Farbdisplay angezeigt werden. Wichtige Informationen wie Ladezustand, Benutzer, IDs können übersichtlich auf einen Blick erfasst werden. Ein PIN-geschützter Expertenmodus schützt vor unbeabsichtigten Veränderungen verschiedener Parameter.



Für den mobilen Einsatz ist das Meter mit einem Akku ausgestattet, der praktisch überall aufgeladen werden kann. Natürlich erfüllt es auch die Anforderungen nach IP67.

Mittels einer Stativkonsole kann das mobile Meter leicht in ein Labormeter verwandelt werden und umgekehrt.

Sehr grosser Messwertspeicher (10'000 Datensätze) und USB-Schnittstelle (GLP-konformer Ausdruck oder Datenexport mit optionaler Verwaltung der Daten in TiBase) bieten professionelles Datenhandling.

Stativkonsole, um ein mobiles 912/913/914 pH/Konduktometer in ein Laborgerät umzuwandeln.



Praktischer Halter, um die Elektrodenaufbewahrungsgefässe an den pH /Conductometern 912, 913 oder 914 zu befestigen.



1 STK

6.2050.010

Tragriemen zu 912/913/914

Tragriemen zu 912/913/914 Metern



1 STK

6.2151.100

Adapter USB Mini (OTG) - USB A

Für den Anschluss von USB-Geräten.



1 STK

6.2151.110

Metrohm USB Mini B Kabel (OTG) - USB A, 1.8 m

Für den Anschluss von USB-Geräten.



1 STK

6.2166.100

USB-Netzgerät 5.25V / 1.53A

USB Netzgerät für 912 / 913 / 914

Efficiency Level VI



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung
6.2166.500	12V USB Adapter zu 912 / 913 / 914 pH/Konduktometer 12V USB Adapter zu 912 / 913 / 914 pH/Konduktometer. 
6.2151.140	Y-Kabel USB A St - USB B St - Mini B St Y-Kabel zum Anschluss eines USB-Druckers an die pH/Conductometer 912 / 913 / 914. Mithilfe dieses Kabel können gleichzeitig ein Drucker und das Netzgerät mit dem Messgerät verbunden werden. 
6.0917.080	Leitfähigkeitsmesszelle $c = 0.5 \text{ cm}^{-1}$ with Pt1000 (Fixkabel) 4-Leiter-Leitfähigkeitsmesszelle mit Zellkonstante $c = 0.5 \text{ cm}^{-1}$ (Richtwert), mit integriertem Pt1000-Temperaturfühler und Fixkabel zur Anbindung an die 912/914 Meter. Dank einem robustem/bruchsicherem Kunststoffschacht aus PEEK ist dieser Sensor mechanisch sehr belastbar und eignet sich für Messungen von mittleren Leitfähigkeiten ($15 \mu\text{S/cm}$ bis 250 mS/cm) wie z.B. in • Trinkwasser • Oberflächenwasser • Abwasser 

6.0918.040

Leitfähigkeitsmesszelle $c = 0.1 \text{ cm}^{-1}$ with Pt1000 (Fixkabel)

Leitfähigkeitsmesszelle aus Edelstahl mit Zellkonstante $c = 0.1 \text{ cm}^{-1}$ (Richtwert), mit integriertem Pt1000-Temperaturfühler und mit Fixkabel zur Anbindung an die 912/914 Meter.

Dieser Sensor eignet sich für Messungen von tiefen Leitfähigkeiten (0 bis $300 \mu\text{S}/\text{cm}$) wie z.B. in deion. Wasser.



6.0919.140

Leitfähigkeitsmesszelle $c = 1.6 \text{ cm}^{-1}$ with Pt1000 (Fixkabel)

3-Leiter-Leitfähigkeitsmesszelle mit Zellkonstante $c = 1.6 \text{ cm}^{-1}$ (Richtwert), mit integriertem Pt1000-Temperaturfühler und Fixkabel zur Anbindung an die 912/914 Meter.

Dieser Sensor eignet sich für Messungen von hohen Leitfähigkeiten (0.1 bis $1000 \text{ mS}/\text{cm}$) wie z.B. in:

- Meerwasser
- Spülwasser
- physiologische Lösungen



6.2324.110

Leitfähigkeitsstandard $100 \mu\text{S}/\text{cm}$ 5 x 30mL

Leitfähigkeitsstandard für die Kalibrierung von konduktometrischen Messzellen mit Zellkonstante $c = 0.1/\text{cm}$.



Kompaktdrucker mit USB-Schnittstelle für

- 900 Touch Control
- 915 KF Ti-Touch
- 916 Ti-Touch
- 917 Coulometer
- 877 / 848 Titrino plus
- 865 / 876 Dosimat plus
- 91X Meter (Kabel 6.2151.140)
- Eco Dosimat / Titrator
- 862 Compact Titrosampler
- 870 KF Titrino plus
- 899 Coulometer



Papierbreite 60 mm (40 Zeichen). Inklusive USB-Kabel 6.2151.120.
