



914 pH/DO/Conductometer, variante da laboratorio

2.914.0230

Misuratore di conducibilità/pH/DO portatile a due canali con ingresso di misura intelligente per la misura di ossigeno disciolto/pH/mV e ingresso di misura analogico per conducibilità/TDS/salinità e temperatura.

Questo strumento di misura alimentato a batterie, con stand di supporto, rappresenta la dotazione migliore per effettuare misure sul campo e in laboratorio.

- Ingresso di misura digitale per O₂-Lumitrode o per elettrodi per pH intelligenti
- Ingresso di misura della conducibilità analogico per le celle di misura della conducibilità a 4 conduttori
- Strumento di misura della conducibilità e di pH/DO da laboratorio con gruppo batterie integrato
- Misura parallela di valore di pH e conducibilità
- Misura parallela di ossigeno e conducibilità
- Alloggiamento robusto, impermeabile ad acqua e polvere (IP67) per l'impiego resistente all'interno e all'esterno del laboratorio
- Display LCD a colori con retroilluminazione per una facile leggibilità dei risultati
- Interfaccia USB per l'esportazione semplice dei dati su PC o stampante

- Grande memoria interna (10.000 set di dati)
- Le modalità esperto e utente protette da PIN impediscono la modifica indesiderata dei parametri
- Stampa ed esportazione dati conformi alla Buona pratica di laboratorio con identificativo utente e marca temporale

Parti incluse 2.914.0230

Qt.	Order no.	Descrizione
1 PCS	1.914.0030	914 pH/DO/Conductometer

Strumento di misura di conducibilità/pH/DO portatile a due canali con ingresso di misura intelligente per la misura parallela di pH/mV e conducibilità oppure ossigeno disciolto e conducibilità in acqua.



- Misura parallela di valore di pH e conducibilità oppure ossigeno disciolto e conducibilità
- Ingresso di misura della conducibilità analogico per le celle di misura della conducibilità a 4 conduttori
- Ingresso di misura digitale per elettrodi per pH intelligenti oppure O₂-Lumitrode intelligente
- Alloggiamento robusto, impermeabile ad acqua e polvere (IP67) per l'impiego resistente all'interno e all'esterno del laboratorio
- Display LCD a colori con retroilluminazione per una facile leggibilità dei risultati
- Interfaccia USB per l'esportazione semplice dei dati su PC o stampante
- Grande memoria interna (10.000 set di dati)
- Le modalità esperto e utente protette da PIN impediscono la modifica indesiderata dei parametri
- Stampa conforme alla Buona pratica di laboratorio ed esportazione dati con identificativo utente e marca temporale

1 PCS	6.2001.130	Stand di supporto per 912/913/914
-------	------------	-----------------------------------

Stand di supporto per convertire un pH/Conductometer 912/913/914 in uno strumento da laboratorio.



1 PCS

6.2008.060

Supporto per recipiente di conservazione degli elettrodi

Pratico supporto per fissare i recipienti di conservazione dell'elettrodo ai pH / Conductometer 912, 913 o 914.



1 PCS

6.2050.010

Tracolla per 912/913/914

Tracolla per i misuratori 912/913/914



1 PCS

6.2151.100

Adattatore USB Mini (OTG) - USB A

Per la connessione di strumenti USB.



1 PCS

6.2151.110

Cavo USB, 1.8 m

For connecting USB instruments.



1 PCS

6.2166.100

Alimentatore USB 5,25 V/1,53 A

Alimentatore USB per 912 / 913 / 914

Livello di efficienza VI



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione
2.142.0100	Stampante termica Custom Q3X Stampante compatta con interfaccia USB per • 900 Touch Control • 915 KF Ti-Touch • 916 Ti-Touch • 917 Coulometer • 877 / 848 Titrino plus • 865 / 876 Dosimat plus • 91X Meter (cavo 6.2151.140) • Eco Dosimat / Titrator • 862 Compact Titrosampler • 870 KF Titrino plus • 899 Coulometer Larghezza carta 60 mm (40 caratteri). Cavo USB 6.2151.120 incluso.



6.1116.000	O2-Lumitrode
------------	--------------

Il sensore ottico per la misura dell'ossigeno disciolto (DO) può essere utilizzato con lo strumento di misura 913 pH/DO Meter o il 914 pH/DO /Conductometer. Per la misura, il sensore si basa sul principio dell'estinzione della luminescenza. Il sensore, poco ingombrante e privo di manutenzione, è adatto ad esempio per la misura DO nei seguenti ambiti:

- Controllo di qualità dell'acqua
- Settore delle fognature
- Produzione di bevande
- Piscicoltura

Il sensore viene fornito con un vaso di calibrazione.

Il tappo di misura (tappo O₂), che contiene il luminoforescente sensibile all'ossigeno, può essere sostituito semplicemente all'occorrenza.



6.0917.080

Cella di misura della conducibilità $c = 0,5 \text{ cm}^{-1}$ con Pt1000 (cavo fisso)

Cella di misura della conducibilità a 4 conduttori con costante di cella $c = 0,5 \text{ cm}^{-1}$ (valore guida), con sensore di temperatura Pt1000 integrato e cavo fisso per il collegamento ai misuratori 912/914.

Grazie allo stelo di plastica in PEEK robusto/a prova di rottura, questo sensore è molto resistente dal punto di vista meccanico ed è adatto a misure di conducibilità medie (da $15 \mu\text{S/cm}$ a 250 mS/cm) come ad es. in:

- Acqua potabile
- Acqua di superficie
- Acque reflue



6.0918.040

Cella di misura della conducibilità $c = 0,1 \text{ cm}^{-1}$ con Pt1000 (cavo fisso)

Cella di misura della conducibilità in acciaio inossidabile con costante di cella $c = 0,1 \text{ cm}^{-1}$ (valore guida), con sensore di temperatura Pt1000 integrato e cavo fisso per il collegamento ai misuratori 912/914.

Questo sensore è adatto alle misure di conducibilità profonde (da 0 a $300 \mu\text{S/cm}$) come ad es. nell'acqua deionizzata.



6.0919.140

Cella di misura della conducibilità $c = 1,6 \text{ cm}^{-1}$ con Pt1000 (cavo fisso)

Cella di misura della conducibilità a 3 conduttori con costante di cella $c = 1,6 \text{ cm}^{-1}$ (valore guida), con sensore di temperatura Pt1000 integrato e cavo fisso per il collegamento ai misuratori 912/914.

Questo sensore è adatto alle misure di conducibilità profonde (da 0,1 fino a 1000 mS/cm) come ad es. in:

- Acqua di mare
- Acqua di lavaggio
- Soluzioni fisiologiche



6.2151.140

Cavo a Y USB A St - USB B St - Mini B St

Cavo a Y per il collegamento di una stampante USB ai pH /Conductometer 912/913/914. Con questo cavo è possibile collegare contemporaneamente una stampante e l'alimentatore allo strumento di misura.



6.2307.230

Soluzioni tampone di pH, pH 4/7/9

Set di tamponi composti ognuno da 10 sacchetti (30 mL) di soluzioni tampone di pH, pH 4/7/9



6.2324.110

Standard di conduttività 100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 5x30mL

Standard per la calibrazione di celle di misura conduttometriche con cella costante $c = 0,1/\text{cm}$.



6.2329.000

Standard di ossigeno 0%

Standard di ossigeno per la calibrazione 0% di O_2 -Lumitrode. Contiene 5 sacchetti da 30 mL ciascuno.



6.5623.000

Set per sostituzione O₂-Lumitrode

Set per sostituzione O₂-Lumitrode. Il set è composto da un tappo O₂ certificato come ricambio, un vaso di calibrazione e 5 standard di ossigeno da 30 mL, 0%.



6.2325.000

pHit kit

Kit di manutenzione per elettrodi pH

Il kit contiene:

- soluzione detergente 50 mL
- soluzione KCl 50 mL 3M KCl
- soluzione di conservazione, 50 mL
- 2 contenitori per la conservazione
- Istruzioni per l'uso



6.0278.300

iUnitrode con Pt1000

Elettrodo per pH combinato intelligente, con chip di memorizzazione integrato per i dati del sensore e sensore di temperatura Pt1000. Questo elettrodo è particolarmente indicato:

- per titolazioni e misure del pH in campioni difficili, viscosi o alcalini
- a temperatura elevata
- per misure a lungo termine



Il diaframma fisso a smeriglio è insensibile allo sporco.

Elettrolita di riferimento: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, conservazione in una soluzione di conservazione.

In alternativa: elettrolita di riferimento per misure a $T > 80^\circ\text{C}$: Idrolyte, conservazione in Idrolyte.

Gli elettrodi iTrode possono essere utilizzati con Titrand, Ti-Touch o con i misuratori 913/914.

2.854.0010

854 iConnect

854 iConnect - Cavo per elettrodi e amplificatore di misura per elettrodi intelligenti «iTrodes» (lunghezza del cavo 150 cm).

