



914 pH/Conductometer con iConnect e valigetta accessori

2.914.0110

Misuratore di conducibilità/pH portatile a due canali con ingresso di misura intelligente per la misura parallela di pH/mV/conducibilità/TDS/salinità e temperatura. Questo strumento di misura alimentato a batterie rappresenta la dotazione migliore per effettuare misure all'aperto.

- Misura parallela di valore di pH e conducibilità
- Ingresso di misura della conducibilità analogico per le celle di misura della conducibilità a 4 fili di Metrohm
- Ingresso di misura per pH digitale per elettrodi per pH intelligenti Metrohm
- 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 dei dati semplificata 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
- Robusta valigetta per il trasporto per le misure di routine sul campo

Parti incluse 2.914.0110

Qt.	Order no.	Descrizione
1 PCS	1.914.0010	914 pH/Conductometer con iConnect
Misuratore del pH/della conducibilità a due canali per l'impiego di routine in laboratorio e in mobilità, variante per il collegamento di elettrodi pH intelligenti. Con il 914 pH/Conductometer è possibile misurare in parallelo pH (o mV) e conducibilità (o TDS, salinità) e temperature e visualizzarli su un ampio display a colori. Informazioni importanti quali lo stato di carica, utenti, ID possono essere registrate in modo chiaro a colpo d'occhio. Una modalità esperto protetta da PIN protegge dalle modifiche indesiderate dei vari parametri. Per l'utilizzo mobile, lo strumento è dotato di una batteria che può essere caricata praticamente ovunque. Naturalmente, soddisfa anche i requisiti secondo IP67. Tramite uno stand di supporto, il misuratore mobile può essere facilmente trasformato in un misuratore da laboratorio e viceversa. Memoria dei valori di misura molto grande (10.000 record) e interfaccia USB (stampa o esportazione dati conformi GLP la gestione facoltativa dei dati in TiBase) offrono una gestione dei dati professionale.		
		
1 PCS	1.854.0010	854 iConnect
854 iConnect - cavo per elettrodo e amplificatore di misura per gli elettrodi intelligenti «iTrodes».		
		
1 PCS	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.

1 PCS	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



2 PCS	6.1446.000	Stopper SGJ / B-14/(15)
-------	------------	-------------------------



2 PCS	6.1613.010	Bottiglia / 25 mL
-------	------------	-------------------



1 PCS	6.1613.020	Bottiglia / 25 mL / etichetta pH 7 (vuota)
-------	------------	--



1 PCS	6.1613.030	Bottiglia / 25 mL / etichetta pH 4 (vuota)
-------	------------	--



1 PCS	6.1614.000	Bottiglia di lavaggio / 250 mL
-------	------------	--------------------------------



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



1 PCS

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



1 PCS

6.2308.050

Elettrolita 3 mol/L KCl (50 mL)

Soluzione elettrolitica $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, 50 mL (per sistema di riferimento Ag/AgCl)



1 PCS

6.2324.110

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

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



1 PCS

6.2716.060

Valigia per 912 / 913 / 914

Valigia per i pH/Conductometer 912 / 913 / 914



1 PCS

6.2717.000

Beaker PP, 100 mL

Beaker in PP, 100 mL.



Accessori opzionali

Order no.	Descrizione	
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.	
6.2166.500	Adattatore 12V USB per i pH/Conductometer 912 / 913 / 914 Adattatore 12V USB per 912 / 913 / 914 pH/Conductometer.	
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.	
6.0918.040	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 $\mu\text{S}/\text{cm}$) come ad es. nell'acqua deionizzata.	
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



6.0919.140

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



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.
