



914 pH/Conductometer con iConnect, variante de laboratorio

2.914.0210

Aparato portátil de medida de la conductividad y el pH de dos canales con entrada de medida inteligente para la medida del pH/mV/conductividad/TDS/salinidad y la temperatura. Con este aparato de medida con consola de soporte y que funciona con batería, estará perfectamente equipado para realizar medidas sobre el terreno y en el laboratorio.

- Entrada digital de medida de pH para electrodos de pH inteligentes de Metrohm
- Entrada analógica para las celdas de medida de la conductividad de 4 hilos de Metrohm
- Aparato de laboratorio para la medida de la conductividad y el pH con batería incorporada
- Medida en paralelo del valor de pH y la conductividad
- Carcasa resistente, a prueba de agua y polvo (IP67) para uso intensivo en exteriores y en laboratorio
- Pantalla LCD a color con retroiluminación para facilitar la lectura de los resultados
- Interface USB para una fácil exportación de datos al PC o a la impresora
- Gran memoria interna (10 000 registros de datos)
- Modo de usuario y modo de experto protegido por código PIN para evitar cambios no deseados en los parámetros

- Impresión y exportación de datos conforme a las PCL con identificación de usuario y marca de tiempo

Partes/accesorios 2.914.0210

Qt.	Order no.	Descripción
1 PCS	1.914.0010	914 pH/Conductometer con iConnect
Aparato de medida de pH/conductividad para el uso rutinario en el laboratorio y en los desplazamientos – Versión para la conexión de electrodos de pH inteligentes. El 914 pH/Conductometer permite medir en paralelo el pH (o mV) y la conductividad (o TDS, salinidad) y las temperaturas, y visualizarlos en la gran pantalla en color. Permite registrar en un abrir y cerrar de ojos información importante como el estado de carga, el usuario o los ID. Un modo de experto protegido por PIN asegura el aparato contra las modificaciones no autorizadas de diversos parámetros. Para su aplicación móvil el aparato de medida está equipado con una batería, que se puede cargar prácticamente en cualquier sitio. Por descontado, el aparato cumple también los requisitos de IP67. Mediante una consola de soporte, el aparato de medida móvil se puede convertir fácilmente en un aparato de laboratorio y a la inversa. Una memoria de valores de medida de gran tamaño (10 000 juegos de datos) y una interface USB (impresión conforme a PCL o exportación de datos con gestión opcional de los datos en TiBase) proporcionan una gestión de datos profesional.		
		
1 PCS	1.854.0010	854 iConnect
854 iConnect - cable de electrodo y amplificador de medida para electrodos inteligentes «iTrodes».		
		

1 PCS

6.2001.130

Consola de soporte para 912/913/914

Consola de soporte para covertir un 912/913/914 pH/Conductometer en un aparato de laboratorio.



1 PCS

6.2008.060

Soporte para depósito de conservación de electrodos

Práctico soporte para sujetar los depósitos de conservación de electrodos en los 912, 913 o 914 pH/Conductometer.



1 PCS

6.2050.010

Correa para 912/913/914

Correa para 912/913/914 metros



1 PCS

6.2151.100

Adaptador USB Mini (OTG) - USB A

Para conexión de aparatos USB.



1 PCS

6.2151.110

Cable USB MINI (OTG) - USB A, 1.8 m

Para conexión de aparatos USB.



1 PCS

6.2166.100

Fuente de alimentación USB 5,25 V / 1,53 A

Fuente de alimentación USB para 912 / 913 / 914

Nivel de eficiencia VI



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
6.2166.500	Adaptador USB de 12 V para 912/913/914 pH/Conductometer. Adaptador USB de 12 V para 912 / 913 / 914 pH/Conductometer	
6.2151.140	Cable Y USB A St - USB B St - Mini B St Cable Y para la conexión de una impresora USB al 912 / 913 / 914 pH /Conductometer. Por medio de este cable se puede conectar al mismo tiempo una impresora y la fuente de alimentación al aparato de medida.	
6.0918.040	Celda de medida de la conductividad con $c = 0,1 \text{ cm}^{-1}$ con Pt1000 (cable fijo) Celda de medida de la conductividad de acero fino con constante de celda $c = 0,1 \text{ cm}^{-1}$ (valor guía), con sensor de temperatura Pt1000 integrado y con cable fijo para la conexión al 912/914 Meter. Este sensor es apto para medidas de conductividades muy bajas (desde 0 hasta $300 \mu\text{S/cm}$), por ejemplo, en agua desionizada.	

6.0917.080

Celda de medida de la conductividad con $c = 0,5 \text{ cm}^{-1}$ con Pt1000 (cable fijo)

Celda de medida de la conductividad de 4 hilos con constante de celda $c = 0,5 \text{ cm}^{-1}$ (valor guía), con sensor de temperatura Pt1000 integrado y con cable fijo para la conexión al 912/914 Meter.

Gracias al eje de plástico robusto e irrompible de PEEK, este sensor es altamente resistente a la tensión mecánica y es adecuado para medidas de conductividades intermedias (desde $15 \mu\text{S/cm}$ hasta 250 mS/cm), por ejemplo, en:

- Agua potable
- Aguas superficiales
- Aguas residuales



6.2307.230

Soluciones tampón pH con pH 4/7/9

Cada juego de tampones consta de 10 bolsas (30 mL) de soluciones tampón pH con pH 4/7/9



6.2325.000

juego pHit

Juego de mantenimiento para electrodos de pH

El juego contiene:

- 50 mL solución de lavado
- 50 mL solución de $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$
- 50 mL solución de almacenamiento
- 2 recipientes de almacenamiento
- Instrucciones de uso



6.0919.140

Celda de medida de la conductividad con $c = 1,6 \text{ cm}^{-1}$ con Pt1000 (cable fijo)

Celda de medida de la conductividad de 3 hilos con constante de celda $c = 1,6 \text{ cm}^{-1}$ (valor guía), con sensor de temperatura Pt1000 integrado y con cable fijo para la conexión al 912/914 Meter.

Este sensor es apto para medidas de conductividades altas (desde 0,1 hasta 1000 mS/cm), por ejemplo, en:

- Agua de mar
- Agua de lavado
- Soluciones fisiológicas



6.2324.110

Solución patrón de conductividad 100 $\mu\text{S/cm}$ 5 x 30 mL

Solución patrón de conductividad para la calibración de celdas de medida conductimétricas con constante de celda $c = 0,1/\text{cm}$.



2.142.0100

Impresora térmica Custom Q3X

Impresora compacta con interface USB para

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



Ancho de papel de 60 mm (40 caracteres). Incluye cable USB 6.2151.120.