



iAquatrode Plus con Pt1000

6.0277.300

Electrodo pH combinado inteligente con chip de memoria integrado para datos del sensor y sensor de temperatura Pt1000 para titulación/medida de pH en medios acuosos pobres en iones (por ejemplo, agua potable, agua de proceso). Este electrodo indica un tiempo de respuesta extremadamente rápido en estas muestras.

El diafragma esmerilado fijo es resistente a la contaminación.

Con el uso de una $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ como electrolito intermedio se recomienda el almacenamiento en una solución de conservación.

El electrolito intermedio se puede cambiar por un electrolito libre de cloruro (por ejemplo, nitrato potásico $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)).

iTrodes se puede utilizar en Titrando, Ti-Touch o los 913/914-Meter.

Partes/accesorios 6.0277.300

Order Number	Descripción	Cantidad
6.1236.050	Manguito EN 14/12 mm	1 Stk



Manguito EN 14/12 mm de polietileno.

6.2008.040

Recipiente de almacenamiento

1 Stk



Junto con el soporte 6.2008.050, constituye un soporte para el electrodo en las 807 Dosing Unit.

Accesorios opcionales

2.854.0010

854 iConnect



854 iConnect: cable de electrodo y amplificador de medida para electrodos inteligentes «iTrodes» (longitud del cable: 150 cm).

6.2323.000

Solución de conservación



Solución de conservación para todos los electrodos de vidrio pH combinados con electrolito de referencia $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$

6.2308.020

Electrolito 3 mol/L KCl (250 mL)



Solución de electrolito $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ (para sistemas de referencia Ag/AgCl)

6.2325.000

pHit kit



Kit de mantenimiento para electrodos pH

El kit incluye lo siguiente:

- Solución para limpieza de 50 mL
- Solución de KCl 3M de 50 mL
- Solución de conservación de 50 mL
- 2 recipientes de almacenamiento
- Instrucciones de uso

6.2325.100

Solución de limpieza 3 x 50 mL



Solo el cuidado preventivo y regular de la membrana de vidrio pH y del diafragma garantiza resultados de medida fiables durante un largo periodo de tiempo. La limpieza por cauterización con productos químicos tóxicos o el tratamiento mecánico del diafragma no solo es un proceso complicado y costoso, sino que también acelera el envejecimiento del electrodo de vidrio pH.

La solución limpiadora ha sido desarrollada para limpiar los electrodos de vidrio pH con facilidad y suavidad. El uso habitual puede alargar significativamente su vida útil.

Esta solución limpiadora también forma parte del kit pHit.

6.2310.010

Electrolito KNO₃ -1 mol/L 250 mL



Solución de electrolito KNO₃ 1 M (electrolito de referencia para electrodos de plata combinados)