



Profitrode (longitud: 31 cm)

6.0255.120

Electrodo pH combinado con sistema de doble unión, longitud de instalación de 31,0 cm. Este electrodo es apto para medidas y titulaciones de pH de muestras,

- que contaminan el sistema de referencia del sensor (por ejemplo, baños, muestras con contenido de sulfuros)
- para las que no puede utilizarse cloruro de potasio $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ como electrolito de referencia (por ejemplo, reacción del potasio o del cloruro con la muestra)

El electrodo está equipado con un diafragma esmerilado flexible que es resistente a la contaminación y que puede sustituirse en caso necesario.

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 apto de cloruro (por ejemplo, nitrato potásico $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)). Conservación en el electrolito utilizado.

Partes/accesorios 6.0255.120

Qt.	Order no.	Descripción
-----	-----------	-------------

1 PCS

6.1236.050

Manguito EN 14/12 mm

Manguito EN 14/12 mm de polietileno.



1 PCS

6.2008.040

Recipiente de almacenamiento

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



Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
6.1243.020	Diafragma esmerilado Diafragma esmerilado de recambio para Profitrodes 6.0255.1XX	
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	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	
6.2323.000	Solución de conservación Solución de conservación para todos los electrodos de vidrio pH combinados con electrolito de referencia $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$	

6.2325.100

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)



6.2104.020

Cable de electrodo / 1 m / F

Para conexión de electrodos con cabezal enchufable Metrohm G a aparatos Metrohm con conector F.



6.2104.030

Cable de electrodo / 2 m / F

Para conexión de electrodos con cabezal enchufable Metrohm G a aparatos Metrohm con conector F.

