



Profitrode (longitud: 12,5 cm)

6.0255.100

Electrodo pH combinado con sistema de doble unión, longitud de instalación de 11,3 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 $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ como electrolito intermedio se recomienda la conservación en una solución de conservación.

.El electrolito intermedio se puede cambiar por un electrolito apto (por ejemplo, nitrato potásico $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)). Conservación en el electrolito utilizado.

El Profitrode está disponible con el siguiente número de artículo en otras longitudes:

- 6.0255.110: longitud 17,8 cm
- 6.0255.120: longitud 31,0 cm

Partes/accesorios 6.0255.100

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	
6.2104.020	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.	
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)	

6.2310.010

Electrolito KNO₃ -1 mol/L 250 mL

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



6.2323.000

Solución de conservación

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



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(KCl) = 3 mol/L
- 50 mL solución de almacenamiento
- 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.

