



EtOH-Trode

6.0269.100

Electrodo pH combinado con sistema de doble unión para medidas de pH en medios no acuosos (por ejemplo, para pHe en etanol).

El electrodo está equipado con un diafragma esmerilado fijo resistente a la contaminación y el electrolito intermedio puede seleccionarse libremente (acuoso o no acuoso).

Con el uso de $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ como electrolito intermedio se recomienda la conservación en una solución de conservación. Si se utiliza otro electrolito intermedio, se recomienda la conservación en la solución de electrolito utilizada en cada caso.

Ambas cámaras para el electrolito de referencia ("SOLUCIÓN INTERIOR") y el electrolito intermedio ("SOLUCIÓN EXTERIOR") se entregan llenas cada una con $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$.

Partes/accesorios 6.0269.100

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	
6.2104.020	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 KNO_3 -1 mol/L 250 mL Solución de electrolito KNO_3 1 M (electrolito de referencia para electrodos de plata combinados)	

6.2320.000

TEABr 0.4 mol/L en etilenoglicol (250 ml)

Solución de electrolito TEABr (bromuro de tetraetilamonio en glicol etilénico), $c(\text{TEABr}) = 0.4 \text{ mol/L}$



6.2323.000

Solución de conservación

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



6.2325.000

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



6.2325.100

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.

