



dProfitrode

6.00204.300

Electrodo pH combinado digital para OMNIS con sistema de doble unión. Este electrodo es apto para titulaciones y medidas 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 adecuado (por ejemplo, nitrato potásico $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ (6.2310.010)). Conservación en el electrolito usado.

Los dTrodos se pueden utilizar en OMNIS Titrator.

Partes/accesorios 6.00204.300

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

100 Stk

6.1236.050

Manguito EN 14/12 mm

Manguito EN 14/12 mm de polietileno.



100 Stk

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	
6.2308.020	Electrolito 3 mol/L KCl (250 mL) Solución de electrolito $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ (para sistemas de referencia Ag /AgCl)	
6.2323.000	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	
6.02104.300	Cable de electrodo con cabezal enchufable Q / enchufe macho P, 0,55 m Cable para la conexión de un dTrode (cabezal enchufable Q) a un módulo de medida digital de OMNIS	

6.02104.310

Cable de electrodo con cabezal enchufable Q / enchufe macho P, 1,5 m

Cable para la conexión de un dTrode (cabezal enchufable Q) a un módulo de medida digital de OMNIS



6.2310.010

Electrolito KNO₃ -1 mol/L 250 mL

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



6.2325.100

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.

