



dAquatrode Plus con Pt1000

6.00202.300

Electrodo pH combinado digital para OMNIS con sensor de temperatura Pt1000 integrado para titulación/medida de pH en medios acuosos pobres en iones (por ejemplo, agua potable, agua de proceso). Este electrodo también tiene 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)). Conservación en el electrolito usado.

Los dTrodos se pueden utilizar en OMNIS Titrator.

Partes/accesorios 6.00202.300

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

100 Stk

6.1236.050

Manguito EN 14/12 mm

Manguito EN 14/12 mm de polietileno.



100 Stk

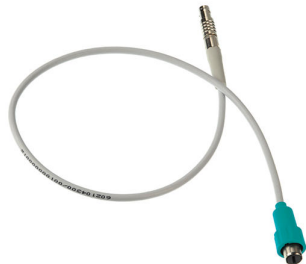
6.2008.040

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	
6.2325.000	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	
6.2308.020	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 $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$	
6.02104.300	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.

