



Syntrode con Pt1000 (longitud: 36,8 cm)

6.0248.600

Electrodo pH combinado con sensor de temperatura Pt1000 integrado, longitud de instalación de 28,8 cm. Este electrodo es especialmente apto:

- para el uso en síntesis y biorreactores, por ejemplo, para titulaciones STAT
- para temperaturas elevadas
- para medidas de larga duración

El electrodo es resistente a la contaminación gracias al diafragma esmerilado fijo y tiene un recipiente de almacenamiento para los electrolitos de referencia.

Electrolito de referencia: $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$, almacenamiento en una solución de conservación.
Alternativamente: electrolito de referencia para medidas a $T > 80^\circ \text{C}$: Idrolyte, conservación en Idrolyte.

Partes/accesorios 6.0248.600

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)	
6.2308.040	Idrolyte (250 mL)	
	Idrolyte (para Electrodo 6.0224.100 y Unitrode a $T > 80^\circ\text{C}$)	
6.2104.600	Cable de electrodo para el cabezal enchufable U/enchufe macho F de 2 x 2 mm B, 1m	
	Para la conexión de electrodos con cabezal enchufable Metrohm U a aparatos Metrohm con toma F.	

6.2104.610

Cable de electrodo para el cabezal enchufable U/enchufe macho F + 2 x 2 mm B, 2 m

Para la conexión de electrodos con cabezal enchufable Metrohm U a aparatos Metrohm con toma F.



6.2103.150

Adaptador rojo enchufe 4 mm / conector 2 mm

Adaptador para conexión de electrodos con enchufe 2 mm en aparatos con conector 4 mm (clavija banana)



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.

