



Electrodo de anillo de Ag combinado con recubrimiento de Ag_2S

6.00450.100S

Electrodo de anillo de plata combinado con un diafragma esmerilado fijo.

El anillo de plata refundido es resistente a los ácidos de alta concentración y soluciones salinas y está recubierto con sulfuro de plata (Ag_2S) para aumentar la sensibilidad y mejorar el límite de detección.

Este electrodo es apto para titulaciones por precipitación con un valor de pH variable (reactivo de titulación: nitrato de plata), por ejemplo, a partir de:

- Cloruro, bromuro, yoduro
- Sulfuros
- Ácido sulfhídrico
- Mercaptano
- Cianuro

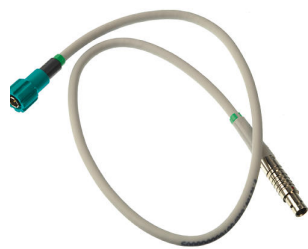
El diafragma esmerilado fijo es insensible a la suciedad.

Como electrolito de referencia y para su conservación se utiliza $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$.

Partes/accesorios 6.00450.100S

Qt.	Order no.	Descripción
1 PCS	6.1236.050	Sleeve with SGJ 14/12 mm Sleeve with SGJ 14/12 mm, polyethylene.
		
1 PCS	6.2008.040	Storage vessel Together with 6.2008.050 storage vessel holder. it provides a support for the electrode on 807 Dosing Units.
		

Accesorios opcionales

Order no.	Descripción	
6.02104.000	Electrode cable plug-in head G / plug P, 0.55 m Cable for connecting an analog electrode (plug-in head G) to an analog measuring module from OMNIS.	
6.02104.010	Electrode cable plug-in head G / plug P, 1.5 m Cable for connecting an analog electrode (plug-in head G) to an analog measuring module from OMNIS.	
6.2104.020	Electrode cable / 1 m / F For connecting electrodes with Metrohm plug-in head G to Metrohm instruments (socket F).	
6.2310.010	Electrolyte KNO ₃ -1 mol/L 250 mL Electrolyte solution KNO ₃ 1 M (reference electrolyte for combined silver electrodes)	