



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

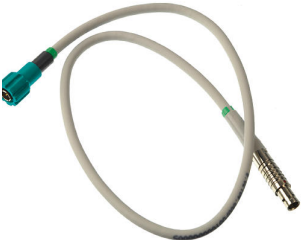
El diafragma esmerilado fijo es insensible a la suciedad.

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
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	
6.2104.020	Cable de electrodo / 1 m / F Para conexión de electrodos con cabezal enchufable Metrohm G a aparatos Metrohm con conector F.	
6.2310.010	Electrolito KNO₃ -1 mol/L 250 mL Solución de electrolito KNO₃ 1 M (electrolito de referencia para electrodos de plata combinados)	
6.02104.000	Cable de electrodo con cabezal enchufable G / enchufe macho P, 0,55 m Cable para la conexión de un electrodo analógico (cabezal enchufable G) a un módulo de medida analógico de OMNIS	
6.02104.010	Cable de electrodo con cabezal enchufable G / enchufe macho P, 1,5 m Cable para la conexión de un electrodo analógico (cabezal enchufable G) a un módulo de medida analógico de OMNIS	