Electrodo de anillo de Ag combinado con recubrimiento de AgCl

6.00450.100CL

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 cloruro (AgCl) 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 $c(KNO_3) = 1$ mol/L.

Partes/accesorios 6.00450.100CL

Order Number	Descripción	Cantidad
6.1236.050	**Manguito EN 14/12 mm** Manguito EN 14/12 mm de polietileno.	1 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.	1 Stk

Accesorios opcionales

6.2104.020
Cable de electrodo / 1 m / F

Para conexión de electrodos con cabezal enchufable Metrohm G a aparatos Metrohm con conector F.

6.02104.000
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

6.2310.010
Electrolito KNO3 -1 mol/L 250 mL

Solución de electrolito KNO_3 1 M (electrolito de referencia para electrodos de plata combinados)

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