



Kombinierte Ag-Ringelektrode mit Ag₂S-Überzug

6.00450.100S

Kombinierte Silberringelektrode mit einem Festschliffdiaphragma.

Der fest eingeschmolzene Silberring ist robust gegenüber höher konzentrierten Säuren und Salzlösungen und ist für eine erhöhte Empfindlichkeit und bessere Nachweisgrenze mit Sulfid (Ag_2S) überzogen.

Diese Elektrode eignet sich für Fällungstitrationen bei variierendem pH-Wert (Titriermittel Silbernitrat) von z.B.:

- Chlorid, Bromid, Iodid
- Sulfiden
- Schwefelwasserstoff
- Mercaptane
- Cyanide

Das Festschliffdiaphragma ist gegenüber Verschmutzung unempfindlich.

Als Referenzelektrolyt und zur Aufbewahrung wird $c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ verwendet.

Lieferumfang 6.00450.100S

Qt.	Order no.	Beschreibung	
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.	

Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung
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 -1mol/L 250 mL Electrolyte solution KNO ₃ 1 M (reference electrolyte for combined silver electrodes) 