



Kombinierte Ag-Ringelektrode mit AgBr-Überzug

6.00450.100BR

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 Bromid (AgBr) überzogen.

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

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

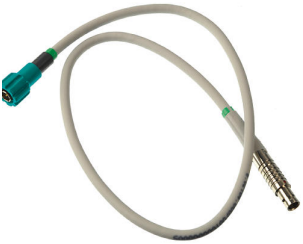
Das Festschliffdiaphragma ist gegenüber Verschmutzung unempfindlich.

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

Lieferumfang 6.00450.100BR

Qt.	Order no.	Beschreibung
100 Stk	6.1236.050	Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm aus Polyethylen.
		
100 Stk	6.2008.040	Aufbewahrungsgefäß Ergibt zusammen mit Halter 6.2008.050 eine Halterung für die Elektrode an 807 Dosing Units.
		

Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
6.2104.020	Elektrodenkabel / 1 m / F Für die Verbindung von Elektroden mit Metrohm-Steckkopf G an Metrohm-Geräte (Buchse F).	
6.02104.000	Elektrodenkabel Steckkopf G / Stecker P, 0.55 m Kabel für Anschluss einer analogen Elektrode (Steckkopf G) an einem analogen Messmodul von OMNIS.	
6.2310.010	Elektrolyt KNO ₃ -1 mol/L 250 mL Elektrolytlösung KNO ₃ 1 M (Bezugselektrolyt für kombinierte Silberelektroden)	