



Kombinierte Ag-Ringelektrode

6.00450.100

Kombinierte Silberringelektrode mit einem Festschliffdiaphragma.

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 und der fest eingeschmolzene Silberring ist robust gegenüber höher konzentrierten Säuren und Salzlösungen.

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

Je nach Anwendung empfiehlt sich die Verwendung einer Ag-Ringelektrode mit Überzug (AgBr-, AgCl- oder Ag₂S-Überzug), die entsprechend bestellt werden kann.

Lieferumfang 6.00450.100

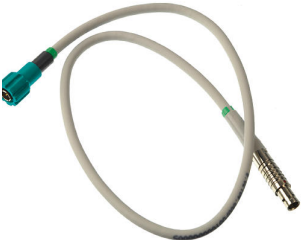
Qt.	Order no.	Beschreibung
100 Stk	6.1236.050	Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm aus Polyethylen.



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).	
6.2310.010	Elektrolyt KNO ₃ -1 mol/L 250 mL Elektrolytlösung KNO ₃ 1 M (Bezugselektrolyt für kombinierte Silberelektroden)	
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.	
6.02104.010	Elektrodenkabel Steckkopf G / Stecker P, 1.5 m Kabel für Anschluss einer analogen Elektrode (Steckkopf G) an einem analogen Messmodul von OMNIS.	