



Getrennte Ag-Ringelektrode

6.00350.100

Diese Silberelektrode muss zusammen mit einer Referenzelektrode ($c(\text{KNO}_3) = 1 \text{ mol/L}$ als Referenzelektrolyt) verwendet werden und eignet sich für Fällungstitrations (Titrimittel Silbernitrat), wie z.B. von:

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

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

Lieferumfang 6.00350.100

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)	
6.0726.100	Ag/AgCl-Referenzelektrode (Länge 12.5 cm) Silber/Silberchlorid-Referenzelektrode mit Double-Junction System, Einbaulänge 10 cm. Der Normschliff 14/15 ermöglicht eine einfache Montage, und das gegenüber Verschmutzung unempfindliche flexible Schliffdiaphragma kann jederzeit ersetzt werden. Der Referenz- und der Zwischenelektrolyt können je nach Verwendung frei gewählt werden und sind leicht auszutauschen. Dieser Sensor wird ohne Elektrolytfüllung ausgeliefert.	

Silber/Silberchlorid-Referenzelektrode mit Double-Junction System.
Diese Referenzelektrode eignet sich hervorragend für:

- automatisierte Anwendungen
- Ionenmessungen
- Tensidtitrationen



Das gegenüber Verschmutzung unempfindliche Schliffdiaphragma liefert einen konstanten und reproduzierbaren Elektrolytaustritt. Zudem wird der Referenzelektrolyt für noch bessere Signalstabilität gelieert. Der Sensor wird mit $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ als Zwischenelektrolyt ausgeliefert, dieser kann aber je nach Verwendung frei gewählt und ausgetauscht werden.

Kabel für Anschluss einer analogen Elektrode (Steckkopf G) an einem analogen Messmodul von OMNIS.

