



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 (Ag₂S) überzogen.

Diese Elektrode eignet sich für Fällungstitrationsen bei variierendem pH-Wert (Titrimittel 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

Order Number	Beschreibung	Menge
6.1236.050	Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm	1 Stk



Schliffhülse mit Normschliff NS 14/12 mm aus Polyethylen.

6.2008.040

Aufbewahrungsgefäß

1 Stk



Ergibt zusammen mit Halter 6.2008.050 eine Halterung für die Elektrode an 807 Dosing Units.

Optionales Zubehör

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 KNO₃-1mol/L 250 mL

Elektrolytlösung KNO₃ 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.

