



## Kombinierte Ag-Ringelektrode

6.00450.100

Kombinierte Silberringelektrode mit einem Festschliffdiaphragma.

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 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 Ag<sub>2</sub>S-Überzug), die entsprechend bestellt werden kann.

## Lieferumfang 6.00450.100

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 <sub>3</sub> -1mol/L 250 mL  Electrolyte solution KNO <sub>3</sub> 1 M (reference electrolyte for combined silver electrodes)

