



Ionenselektive Elektrode, Ag/S

6.0502.180

Silber- und sulfidselektive Elektrode mit Kristallmembran.

Diese ISE muss in Kombination mit einer Referenzelektrode verwendet werden und eignet sich für:

- Ionenmessungen von Ag^+ (10^{-7} bis 1 mol/L)
- Ionenmessungen von S^{2-} (10^{-7} bis 1 mol/L)
- Ionenmessungen in sehr kleinen Probenvolumina (minimale Eintauchtiefe 1 mm)
- Titrationen

Dank einem robusten/bruchsicheren Kunststoffschacht aus EP ist dieser Sensor mechanisch sehr belastbar. Das mitgelieferte Polierset ermöglicht eine einfache Reinigung und Erneuerung der Elektrodenoberfläche.

Lieferumfang 6.0502.180

Order Number	Beschreibung	Menge
6.2802.000	Polierset für Festelektroden Polierset aus 1 Poliертuch und etwa 2 g Aluminiumoxidpulver (Korngrösse 0.3 µm)	1 Stk



Optionales Zubehör

6.2104.020

Elektrodenkabel / 1 m / F



Für die Verbindung von Elektroden mit Metrohm-Steckkopf G an Metrohm-Geräte (Buchse F).

6.0750.100

LL ISE Referenzelektrode



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 Elektrolytausfluss. 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.