Ionenselektive Elektrode, I

6.0502.160

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

– Ionenmessungen von I^- ($5*10^{-8}$ bis 1 mol/L)
– Ionenmessungen in sehr kleinen Probenvolumina (minimale Eintauchtiefe 1 mm)
– Titrationen

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

Lieferumfang 6.0502.160

Order Number	Beschreibung	Menge
6.2802.000	**Polierset für Festelektroden** Polierset aus 1 Poliertuch 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 Elektolytausfluss. Zudem wird der Referenzelektrolyt für noch bessere Signalstabilität geliert. Der Sensor wird mit c(KCl) = 3 mol/L als Zwischenelektrolyt ausgeliefert, dieser kann aber je nach Verwendung frei gewählt und ausgetauscht werden.