



Getrennte Polymermembranelektrode, Ca

6.0508.110

Calciumselektive Elektrode mit Polymermembran.

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

- Ionenmessungen von Ca^{2+} in wässrigen Lösungen
- Ionenmessungen in sehr kleinen Probenvolumina (minimale Eintauchtiefe 1 mm)
- komplexometrische (Rück-)Titrationsen (z.B. Bestimmung der Wasserhärte)

Dank einem robusten/bruchsicheren Kunststoff aus PVC ist dieser Sensor mechanisch sehr belastbar.

Lieferumfang 6.0508.110

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 mit Metrohm-Geräten (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.