



Ionenselektive Elektrode, Cu

6.0502.140

Kupferselektive Elektrode mit Kristallmembran.

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

- Ionenmessungen von Cu^{2+} (10^{-8} bis 0.1 mol/L)
- Ionenmessungen in sehr kleinen Probenvolumina (minimale Eintauchtiefe 1 mm)
- komplexometrische Titrationsen mit CuEDTA

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 6.0502.140

Qt.	Order no.	Beschreibung
-----	-----------	--------------

100 Stk

6.2802.000

Polierset für Festelektroden

Polierset aus 1 Poliertuch und etwa 2 g Aluminiumoxidpulver
(Korngrösse 0.3 µm)



Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
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 geliert. 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.	
6.2104.020	Elektrodenkabel / 1 m / F	