



Be Right™



Intellical ISECL18101 ionenselektive Elektrode (ISE) für Chlorid (Cl⁻), mit Kalibrier-Reagenzien-Set

Artikel-Nr.: ISECL181AP
CHF Preis: Kontakt
Verfügbar

Das Intellical Chlorid-ISE-Analyse-Paket enthält alles Nötige, um mit Ihrem HQD Messgerät mit der Messung von Chlorid (Cl⁻) zu beginnen: Die Intellical ISECL181 Chlorid-ISE mit 1 m Kabel, 1 L Flasche mit 100 mg/L und 500 mL mit 1.000 mg/L Hach Chlorid-Standardlösung, Packung mit 100 Pulverkissen mit Hach Chlorid-Ionenstärke-Regler (ISA).

Quasi wartungsfrei

Das Festkörper-Design des Sensors ermöglicht die TROCKENE Lagerung der ISE ohne Verfallsdatum. Außerdem muss bei der Sonde kein Elektrolyt nachgefüllt und keine Membran ausgetauscht werden.

Schnelle, stabile und genaue Ergebnisse

Die digitalen Intellical Sonden halten das Ergebnis bei stabiler Messung und bereiten damit dem Rätselraten aufgrund von sich ändernden Werten ein Ende. Zusätzlich bietet die große, ringförmige Vergleichsstelle der Sonde eine maximale Oberfläche zwischen Probe und Referenzelektrolyt und sorgt damit für eine schnelle Messstabilität.

Unvergleichliche Rückverfolgbarkeit in der Messwerthistorie

Gespeicherter Zeit- und Datumsstempel für alle Messungen, Anwender- und Proben-IDs, Kalibrierhistorie, Parameter und Elektroden-Seriennummern.

Einsatz in verschiedenen Messgeräten, ohne die Messeinstellungen neu kalibrieren bzw. neu eingeben zu müssen

Ideal für Labor- und tragbare Messgeräte der HQD Serie, die von mehreren Anwendern genutzt werden

Technische Daten

Anforderungen:	Parameter: Chlorid
Art der Messung:	Labor
Art der Methode:	Labor: Nicht nachfüllbares Dritek Gel-Referenzelement
Auflösung:	Bis zu 4 signifikante Stellen wählbar
Diaphragma:	Doppel-Diaphragma (Keramikstift und PTFE-Ring)
Elektroden-Typ:	Nicht nachfüllbar/Gel
Genauigkeit:	±0,02 mV oder 0,05 %, der größere Wert zählt
Gewährleistung:	6 Monate
Gewicht:	0,15 kg
Inhalt:	Im Kit enthalten: Intellical ISECL181 Kombinations-ISE für Chlorid, 1 m Kabel (Nr. ISECL18101), Hach Chlorid-Standardlösungen: 1 L Flasche mit 100 mg/L (Nr. 2370853) und 500 mL mit 1.000 mg/L (Nr. 18349), eine Packung mit 100 Pulverkissen mit Hach Chlorid-Ionenstärke-Regler (ISA) (Nr. 2318069) und Basis-Benutzerhandbuch zur ISE.
ISA erforderlich:	2318069

Kabellänge:	1 m
Kit?:	Ja
Länge:	220 mm
Messbereich:	0,1 mg/L (3×10^{-6} M) - 35,5 g/L (1 M) Cl
Parameter:	Chlorid
Probenvolumen:	25 mL
Produkt-Kit:	Modell: ISEF121
	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör: Kalibrier-Reagenzien-Set
Reference system:	Ag/AgCl
Sensor material:	Epoxid
Sensortyp:	Festkörper-Kristallmembran
Spezielles Ausstattungsmerkmal:	Trocken-Lagerung und schnelle Ansprechzeit. Kein Membran-Austausch.
Temperatur Auflösung:	0,1 °C
Temperatur-Genauigkeit:	±0,3 °C
Temperaturbereich:	5 - 50 °C
Thermistor:	Integriert

Inhalt

Im Kit enthalten: Intellical ISECL181 Kombinations-ISE für Chlorid, 1 m Kabel (Nr. ISECL18101), Hoch Chlorid-Standardlösungen: 1 L Flasche mit 100 mg/L (Nr. 2370853) und 500 mL mit 1.000 mg/L (Nr. 18349), eine Packung mit 100 Pulverkissen mit Hoch Chlorid-Ionenstärke-Regler (ISA) (Nr. 2318069) und Basis-Benutzerhandbuch zur ISE.