



Be Right™



Intellical ISEF12101 ionenselektive Elektrode (ISE) für Fluorid (F⁻), mit Kalibrier-Reagenzien-Set

Artikel-Nr.: ISEF121AP
CHF Preis: Kontakt
Verfügbar

Das Intellical Fluorid-ISE-Analyse-Paket enthält alles Nötige, um mit Ihrem HQD Messgerät mit der Messung von Fluorid (F⁻) zu beginnen: Die Intellical ISEF121 Fluorid-ISE mit 1 m Kabel, 500 mL Flaschen mit 0,5 mg/L, 1 mg/L und 2 mg/L Hach Fluorid-Standardlösung, Packung mit 100 Pulverkissen mit Hach Fluorid-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: Fluorid
Art der Messung:	Labor
Art der Methode:	Labor: Nicht nachfüllbares Dritek Gel-Referenzelement
Auflösung:	Bis zu 4 signifikante Stellen wählbar
Diaphragma:	Ring-Diaphragma (PTFE)
Elektroden-Typ:	Nicht nachfüllbar/Gel
Genauigkeit:	±0,02 mV oder 0,05 %, der größere Wert zählt
Gewährleistung:	12 Monate
Gewicht:	0,15 kg
Inhalt:	Im Kit enthalten: Intellical ISEF121 Kombinations-ISE für Fluorid, 1 m Kabel (Nr. ISEF12101), Hach Fluorid-Standardlösungen: 500 mL Flaschen mit 0,5 mg/L (Nr. 40505) 1,0 mg/L (Nr. 29149) und 2,0 mg/L (Nr. 40520), eine Packung mit 100 Pulverkissen mit Hach Fluorid-Ionenstärke-Regler (ISA) (Nr. 258999) und Basis-Benutzerhandbuch zur ISE.
ISA erforderlich:	258999

Kabellänge:	1 m
Kit?:	Ja
Länge:	220 mm
Messbereich:	0,01 mg/L (5×10^{-7} M) - 19 g/L (1 M) F
Parameter:	Fluorid
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:	0 - 50 °C
Thermistor:	Integriert

Inhalt

Im Kit enthalten: Intellical ISEF121 Kombinations-ISE für Fluorid, 1 m Kabel (Nr. ISEF12101), Hoch Fluorid-Standardlösungen: 500 mL Flaschen mit 0,5 mg/L (Nr. 40505) 1,0 mg/L (Nr. 29149) und 2,0 mg/L (Nr. 40520), eine Packung mit 100 Pulverkissen mit Hoch Fluorid-Ionenstärke-Regler (ISA) (Nr. 258999) und Basis-Benutzerhandbuch zur ISE.