



Be Right™



Electrodo selectivo de iones (ISE) de fluoruro (F⁻) Intellical ISEF12101 con paquete de reactivos de calibración

de producto: ISEF121AP
USD Precio: Contacto Hach
Llamar para consultar fecha de envío

El paquete de análisis ISE de fluoruro Intellical contiene todo lo que necesita para comenzar a medir fluoruro (F⁻) con su medidor HQD: el electrodo ISE de fluoruro Intellical ISEF121 con cable de 1 metro, botellas de 500 mL de 0,5 mg/L, 1 mg/L y 2 mg/L de soluciones estándar de cloruro de Hach, paquete de 100 sobres de reactivo en polvo de ajustador de fuerza iónica de fluoruro (ISA).

Prácticamente no necesita mantenimiento

El diseño del sensor de estado sólido permite el almacenamiento en SECO del electrodo ISE sin período de caducidad. Además, el electrodo no necesita que se rellene el electrolito ni que se reemplace la membrana.

Resultados rápidos, estables y exactos

Los electrodos digitales Intellical bloquean el resultado cuando la medición es estable, eliminando las conjeturas que debe hacer cuando tiene un número en movimiento. Además, la gran unión de referencia anular del electrodo ofrece una superficie máxima entre la muestra y el electrolito de referencia para la medición rápida de la estabilidad.

Trazabilidad óptima del historial de mediciones

Registro de hora y fecha almacenado para cada medición, ID de la muestra y el operador, historial de calibración, parámetro y número de serie del electrodo

Pueden intercambiarse entre los medidores sin tener que volver a calibrar o a introducir los parámetros de medición

Ideal para un entorno de varios usuarios con varios medidores portátiles y de laboratorio de la serie HQD

Especificaciones

Características especiales:	Almacenamiento en seco y rápido tiempo de respuesta. Sin membranas de reemplazo.
Contenido de la caja:	El kit incluye el electrodo combinado ISE de fluoruro Intellical ISEF121, cable de 1 m (ref. ISEF12101), soluciones estándar de fluoruro de Hach: botellas de 500 mL de 0,5 mg/L (ref. 40505), 1,0 mg/L (ref. 29149) y 2,0 mg/L (ref. 40520), un paquete de 100 sobres de reactivo en polvo de ajustador de fuerza iónica de fluoruro (ISA) (ref. 258999) y manual de usuario básico de ISE.
Elemento de referencia:	Ag/AgCl
Exactitud:	± 0,02 mV o 0,05 %, lo que sea mayor
Exactitud de la temperatura:	±0,3 °C
Garantía:	12 meses
Kit de producto:	Modelo: ISEF121
	Accesorios incluidos: paquete de reactivos de calibración
Kit?:	Sí
Longitud:	220 mm
Longitud de cable:	1 m

Material sensor:	Epoxi
Parámetro:	Fluoruro
Peso:	0,15 kg
Rango de medición:	0,01 mg/L (5×10^{-7} M) - 19 g/L (1 M) F
Rango de temperatura:	5 - 50 °C
Requiere ISA:	258999
Requisitos de las pruebas:	Parámetro: Fluoruro
	Profundidad mínima de muestra (mm): 26
Resolución:	Posibilidad de seleccionar 2, 3 o 4 dígitos significativos
Resolución de temperatura:	0,1 °C
Termistor:	Integrado
Tipo de electrodo:	No rellenable/gel
Tipo de medición:	Laboratorio
Tipo de método:	Laboratorio: Elemento de referencia Dritek de gel no rellenable
Tipo de sensor:	Membrana de cristal en estado sólido
Unión:	Diafragma anular (PTFE)
Volumen de muestra:	25 mL

Contenido de la caja

El kit incluye el electrodo combinado ISE de fluoruro Intellical ISEF121, cable de 1 m (ref. ISEF12101), soluciones estándar de fluoruro de Hach: botellas de 500 mL de 0,5 mg/L (ref. 40505), 1,0 mg/L (ref. 29149) y 2,0 mg/L (ref. 40520), un paquete de 100 sobres de reactivo en polvo de ajustador de fuerza iónica de fluoruro (ISA) (ref. 258999) y manual de usuario básico de ISE.