



Solución Estándar de Fluoruro 10 mg/L (500 mL) – HI70702L

## Description

La HI70702L es una solución estándar de fluoruro de 10 mg/L que se utiliza para calibrar el electrodo de estado sólido de ion selectivo (ISE) de flor. Las soluciones estándar ISE de Hanna se fabrican con productos químicos de alta pureza y se embotellan en nuestras propias instalaciones de última tecnología.

Los ISEs requieren calibración para lecturas precisas cuando se realizan técnicas de medición tales como medición directa y métodos de incremento. Se recomienda calibrar hasta dos puntos para una mayor precisión. El material de vidrio volumétrico puede ser utilizado para diluir soluciones estándar y ajustar la concentración esperada de la muestra que se va a medir. Los estándares de calibración ISE y las soluciones de muestra siempre deben tener la misma fuerza iónica.

### Botella hermética con sello a prueba de manipulaciones

- Garantiza la calidad y la frescura de la solución

### Cada botella marcada con el número de lote y fecha de vencimiento

- Las soluciones estándar ISE de Hanna están especialmente formuladas para tener una caducidad de 5 años desde la fabricación para una botella sin abrir

### Especificaciones

Intervalo	0 a 200 ppb
Resolución	1 ppb
Exactitud @25°C/77°F	± 5 ppb ± 5% de la lectura
Fuente de luz	LED @ 525 nm
Detector de luz	Fotocelda de silicio
Método	Adaptación de los Métodos Estándar para el Estudio de Aguas y Aguas Residuales, 20a edición, método de ácido ascórbico
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% no condensante
Tipo de Batería	(1) 1.5 V AAA

Apagado automático	Después de tres minutos de inactividad y dos minutos después de la lectura
Dimensiones	81.5 mm x 61 mm x 37.5 mm (3.2 "x 2.4" x 1.5 ")
Peso	64 g (2.25 onzas)
Información para ordenar	El Checker® HI736 se suministra con celdas para muestra con tapas (2), kit de reactivos de arranque de fósforo IUB para 6 pruebas (6 paquetes de reactivos en polvo), batería, manual de instrucciones y guía rápida.