

Kit de reactivo para Hierro rango alto, 100 tests

HI 93721-01



Descripción

- **Reactivos para análisis colorimétrico**
- **Fabricados con químicos de alta pureza**
- **Fecha de expiración y número de lote visibles para facilidad en la trazabilidad**

Los HI 93721-01 son reactivos para la determinación colorimétrica de Hierro. El paquete contiene suficiente reactivo para 100 pruebas en los fotómetros portátiles y de escritorio HANNA.

Estos reactivos permiten una medición rápida y precisa, utilizando una adaptación del método 315B de la USEPA, este método requiere que el reactivo contenga tanto una parte reductora como un agente complejo, esto convierte el hierro presente en la muestra a su ion ferroso (Fe^{2+}) o estados solubles. Esta reacción genera una coloración naranja; la intensidad de la coloración determina la cantidad de Hierro presente en la muestra. Está diseñado para un rango de 0.00 a 5.00 mg/L (ppm) de Hierro.

Especificaciones

Empaque	Sobre
Cantidad	100
Rango	0.00 a 5.00 mg/L de Fe
Resolución	0.01 mg/L
Precisión	± 0.04 mg/L $\pm 2\%$ de la lectura @ 25 °C, cualquiera que sea mayor
Método	Adaptación del método USEPA 315B y el método estándar 3500 - Fe B. La reacción entre el hierro y el reactivo de fenantrolina causa una coloración anaranjada en la muestra.

Accesorios

- **HI 93721-03** Kit de reactivo para Hierro rango alto, 300 tests
- **HI 93703-50** Solución de limpieza para cubetas (230 ml)
- **HI 731318** Pañuelos para la Limpieza de las Cubetas (4U)
- **HI 731321** Cubetas de Vidrio (4U)
- **HI 96721** Fotómetro de Hierro Rango Alto

Cómo pedir

No Especifica

Ventajas

No Especifica

Video

No Especifica