

# Reactivos para Hierro de Rango Alto (100 pruebas) – HI93721-01

SKU: HI 93721-01

---

## RESUMEN

---

Los HI93721-01 son reactivos para la determinación colorimétrica de hierro. Hay suficientes reactivos para 100 pruebas y son para usar con los fotómetros portátiles y de mesa compatibles de Hanna. Estos reactivos de alta calidad se fabrican en nuestras instalaciones de última tecnología y están claramente marcados con el número de lote y la fecha de vencimiento de cada sobre para la trazabilidad.

### **Reactivos preparados para facilitar el uso**

### **Preparados con productos químicos de alta pureza**

### **Marcados con fecha de caducidad y número de lote**

## DESCRIPCIÓN

---

Los **HI93721-01** son reactivos para la determinación colorimétrica de hierro. Hay suficientes reactivos para 100 pruebas y son para usar con los fotómetros portátiles y de mesa compatibles de HANNA. Estos reactivos de alta calidad se fabrican en nuestras instalaciones de última tecnología y están claramente marcados con el número de lote y la fecha de vencimiento de cada sobre para la trazabilidad.

## ESPECIFICACIONES

---

Envase	Paquetes
Cantidad de análisis	100 pruebas
Método	Adaptación del método 315B de USEPA y el método estándar 3500-Fe B. La reacción entre el hierro y el reactivo fenantrolina produce un tono naranja 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 (4 U)
- **HI 731321** Cubetas de vidrio (4 U)
- **HI 96721** Fotómetro de hierro rango alto

## CÓMO PEDIR

---

Los **HI93721-01** son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones colorimétricas rápidas y precisas. Estos reactivos siguen una adaptación del método 315B de USEPA (método de fenantrolina) y el método estándar 3500-Fe B. Este método requiere un reactivo que contiene tanto un agente reductor como un agente complejante. El reactivo convierte todas las formas de hierro presentes en la muestra, excepto las más resistentes, al estado ferroso ( $Fe^{2+}$ ) o soluble. Cuando se agrega el reactivo a una muestra que contiene hierro hará que la muestra tenga un color naranja. Cuanto mayor es la concentración, más profundo es el color. La intensidad del color es determinada por un fotómetro compatible y la concentración se mostrará en mg/L (ppm) como hierro total. Estos reactivos están diseñados para utilizarse con muestras que tienen un rango esperado de 0.00 a 5.00 ppm de hierro.

**-Reactivos preparados para facilitar el uso.**

**-Preparados con productos químicos de alta pureza.**

**-Marcados con fecha de caducidad y número de lote.**

