



Colorímetro Checker HC para Hierro – HI721

## Description

El Checker® HC (Colorímetro portátil) HI721 proporciona una forma simple, precisa y rentable de medir el hierro. Naturalmente presente en el agua en bajas concentraciones, el hierro puede afectar el sabor del agua, así como también manchar la ropa y los electrodomésticos. También se monitorea el hierro en plantas industriales y sistemas de enfriamiento y calentamiento de agua, ya que es un indicador de corrosión. Diseñado como una alternativa más precisa que los kits de pruebas químicas, el HI721 proporciona resultados rápidos y precisos en cuatro sencillos pasos:

### Características Generales:

- Más fácil de usar y más preciso que los kits de prueba química
- Dedicado a un solo parámetro
- Tamaño pequeño, gran comodidad
- Ideal para: calidad del agua, educación, industria, agua potable y residual, acuarios

### Especificaciones

Intervalo	0.00 a 5.00 ppm (mg/L)
Resolución	0.01 ppm (mg/L)
Exactitud @25°C/77°F	± 0.04 ppm ± 2% de la lectura
Fuente de luz	LED @525 nm
Detector de luz	Fotocelda de silicio
Método	Adaptación del método EPA de fenantrolina 315 B, para aguas naturales y tratadas
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® HI721 se suministra con celdas para muestra con tapa (2), kit de reactivos de arranque de hierro para 6 pruebas (6 paquetes de reactivo en polvo), batería, manual de instrucciones y guía rápida.