Checker Digital para Hierro

SKU: HI 721



RESUMEN

El Checker® para Hierro de Hanna cierra la brecha entre los simples kits de pruebas químicas y la instrumentación profesional. Los kits de prueba química tienen una precisión y resolución limitadas, ya que dependen del ojo humano para discernir las diferencias de color. La instrumentación profesional incorpora una fuente de luz como un LED o una lámpara de tungsteno con un filtro y un detector de luz para determinar con precisión la concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece una mayor resolución y precisión, pero puede ser más costosa. El Checker® para Hierro utiliza un LED de longitud de onda fija y un detector de fotos de silicio para proporcionar la precisión de l instrumentación profesional al precio asequible de un kit de prueba química.

- Diseño Compacto y Portátil
- Temporizador Incorporado
- Operación con un Solo Botón

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/colorimetro-checker-hc-para-hierro-hi721/

DESCRIPCIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

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.

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/colorimetro-checker-hc-para-hierro-hi721/