

Checker HC para Hierro – HI721

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 la instrumentación profesional al precio asequible de un kit de prueba química.

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

DESCRIPCIÓN

El Checker® HC colorímetro portátil **HI721** proporciona una forma simple, precisa y rentable de medir el hierro. Mejore la precisión de los resultados de sus análisis de agua con nuestro sencillo colorímetro portátil. Ya no tendrá que luchar para determinar los colores visualmente, ya que nuestro colorímetro portátil elimina la molestia de hacer coincidir una tabla de colores al proporcionar un resultado de plancha digital directo.

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.

ESPECIFICACIONES

Rango hierro	0.00 a 5.00 ppm
Resolución hierro	0.01 ppm
Exactitud hierro	±0.04 ppm ±2% de la lectura
Método hierro	Adaptación del método estándar para el examen de agua y aguas residuales, 3500-Fe B., Phenanthroline
Fuente de luz fotómetro/colorímetro	LED @ 525 nm
Detector de luz fotómetro/colorímetro	Fotocelda de silicio
Tipo de batería/duración	(1) 1.5 V AAA
Apagado automático	Después de tres minutos de no uso y dos minutos después de la lectura
Ambiente	0 a 50 °C (32 a 122 °F); RH max 95% no condensante
Peso	64 g (2.25 oz.)
Dimensiones	81.5 mm x 61 mm x 37.5 mm (3.2" x 2.4" x 1.5")

ACCESORIOS

Reactivos y estándares

- **HI721 25** Reactivos para 25 pruebas (hierro)
- **HI721 11** Conjunto para verificación de calibración 0.00 y 1.00 ppm (hierro)

Accesorios

- **HI731318** Paño para limpieza de cubetas (4)
- **HI731321** Cubetas de vidrio (4)
- **HI731225** Tapas para cubetas(4)
- **HI93703 50** Solución limpiadora de cubetas, 230 ml

CÓMO PEDIR

El Checker® **HI721** se suministra con cubetas de muestra con tapas (2), kit de reactivos de hierro para 6 pruebas (6 paquetes de reactivo en polvo), batería, manual de instrucciones y guía de inicio rápido.