

Checker HC para Hierro de Rango Bajo – HI746

SKU: HI 746



RESUMEN

El Checker® para Hierro de Rango Bajo de Hanna cierra la brecha entre los kits simples de pruebas químicas y la instrumentación profesional. Los kits químicos de pruebas 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 absorbancia y la concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece una mayor resolución y precisión pero es muy costosa. El Checker® para Hierro de Rango Bajo de Hanna utiliza un LED de longitud de onda fija y un fotodetector de silicio para proporcionar la precisión de la instrumentación profesional al precio asequible de un kit químico de pruebas.

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

DESCRIPCIÓN

El Checker®HC Colorímetro de mano **HI746** proporciona una forma simple, precisa y rentable de medir el hierro en el rango bajo. Obtenga resultados precisos para sus análisis de agua con nuestro sencillo colorímetro portátil. Olvídense de la molestia de hacer coincidir una tabla de colores, nuestro colorímetro de hierro de rango bajo le brinda una tecnología más precisa que su kit de prueba química típico. Al determinar la concentración automáticamente, nuestro colorímetro portátil proporciona un resultado de hierro directo digital.

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 a 999 ppb
Resolución Hierro	1 ppb
Exactitud Hierro	±20 ppb ±5% de la lectura
Método Hierro	Adaptación del método TPTZ
Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro	LED a 575 nm
Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro	Fotocelda de silicio
Tipo de Batería/Duración	1.5V AAA (1)
Apagado Automático	Después de diez minutos de inactividad
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% sin condensación
Peso	64 g (2.25 oz.)
Dimensiones	86.0 mm x 61.0 mm x 37.5 mm (3.4" x 2.4" x 1.5")

ACCESORIOS

Accesorios

- **HI 746-25** Reactivo Hierro Rango Bajo Checker HC, 25 test
- **HI 746 11** Estándar de Calibración Hierro Rango Bajo Checker HC
- **HI 93703 50** Solución para limpieza de cubetas (230 ml)
- **HI 731318** Paño de microfibra para limpieza de cubetas
- **HI 731315** Cubetas de vidrio con tapa para Checker HC (2)
- **HI 96746** Fotómetro portátil de Hierro Rango Bajo (2)

CÓMO PEDIR

El Checker® **HI746** se suministra con cubetas de muestra con tapas (2), reactivos para 25 pruebas, cilindros de vidrio con tapas de 25 ml (2), paño para limpiar cubetas, batería, manual de instrucciones y referencia rápida.