Colorimetro portable cloro libre HC 0 a 2.5

SKU: HI 701



RESUMEN

El Checker®HC para Cloro Libre cierra la brecha entre los kits de pruebas químicas simples y la instrumentación profesional. Los kits de pruebas químicas 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 una lámpara LED o de tungsteno, con un filtro y un detector de detección de luz para determinar con precisión la absorbancia y la concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece mayor resolución y precisión, pero puede costar cientos de dólares. El Checker®HC para Cloro Libre 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 de prueba química.

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/hi-701-colorimetro-portatil-cloro-libre/

DESCRIPCIÓN

Más fácil de usar y más preciso que los kits de pruebas químicas

- Método DPD aprobado por la EPA
- Dígitos grandes y fáciles de leer
- Apagado automático

Dedicado a un solo parámetro

Gran comodidad

- El Checker®HC cabe fácilmente en la palma de la mano o en el bolsillo.
- Análisis rápido y preciso en el momento.
- Funcionamiento con un solo botón:
  puesta a cero y medición.

Ideal para:

- Piscinas y spas
- Saneamiento de frutas y verduras
- Desinfección
- Control de calidad del agua potable

Los Checker®HC HI701 cierran la brecha entre los simples kits de prueba química y la instrumentación profesional. Los kits de prueba química no son muy precisos y solo ofrecen entre 5 y 10 puntos de resolución, mientras que la instrumentación profesional puede ser muy costosa y requiere tiempo para su calibración y mantenimiento. Estos medidores son precisos y asequibles.

El HI701 cuentan con una resolución de 0.01 ppm y una precisión de ±0.03 ppm ±3% de la lectura, mientras que el. Este medidor utilizan el método DPD aprobado por la EPA.

El diseño ergonómico del Checker®HC se adapta perfectamente a la palma de la mano o al bolsillo, y su pantalla LCD grande facilita la lectura de los resultados. La función de apagado automático evita que la batería se descargue si olvidas apagar el equipo.

Este medidor es extremadamente fácil de usar. Primero, se pone a cero el instrumento con la muestra de agua. Luego, se agrega el reactivo. Finalmente, se coloca la cubeta en el Checker®HC, se presiona el botón y se leen los resultados. Así de sencillo.

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/hi-701-colorimetro-portatil-cloro-libre/

CARACTERÍSTICAS

Intervalo	0.00 a 2.50 ppm
Resolución	0.01 ppm
Exactitud @25°C/77°F	± 0.03 ppm ± 3% de la lectura
Fuente de luz	LED @ 525 nm
Detector de luz	Fotocelda de silicio
Método	Adaptación de la USEPA 330.5 y el método estándar 4500-Cl G
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 dos minutos de inactividad
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® HI701se suministra con (2) celdas para muestra con tapas, kit de reactivo de cloro libre para 6 pruebas (6 paquetes de reactivos en polvo), batería, manual de instrucciones y guía de inicio rápido.

Descargado desde: https://hannacolombia.com/producto/hi-701-colorimetro-portatil-cloro-libre/