

Checker ® HC para Cloruro – HI753

SKU: HI 753

RESUMEN

El Checker[®] para Cloruro de Hanna cierra la brecha entre los kits simples de pruebas químicas 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 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 cara. El Checker[®] para Cloruro 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 de pruebas químicas.

Diseño Compacto y Portátil

Temporizador Incorporado

Operación con un Solo Botón

DESCRIPCIÓN

El Checker® HC Colorímetro de Mano **HI753** proporciona una manera simple, precisa y rentable para medir el cloruro. Obtenga resultados precisos de análisis de agua con nuestro sencillo colorímetro portátil. Nuestro colorímetro de cloruro le brinda una tecnología más precisa de su kit de prueba química típico. No se esfuerce por determinar los colores visualmente, nuestro colorímetro portátil elimina la molestia de hacer coincidir una tabla de colores al proporcionar un resultado de cloruro directo digitalmente.

Como uno de los aniones más comunes que se encuentran en el agua y en aguas residuales, el cloruro puede tener efectos adversos sobre el sabor, corroer el acero inoxidable, dañar los componentes metálicos en los sistemas de calderas y es tóxico para la vida acuática.

ESPECIFICACIONES

Rango Cloruro	0.0 a 20.0 ppm
Resolución Cloruro	0.1 ppm

Exactitud Cloruro	±6% de la lectura ± 0.5 ppm
Método Cloruro	Adaptación del método del tiocianato de mercurio (II).
Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro	LED a 470 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 753 25** Reactivo Cloruro Checker HC, 25 test
- **HI 753 11** Estándar de Calibración Cloruro 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 96753** Fotómetro portátil de Cloruro

CÓMO PEDIR

El Checker®HC **HI753** se suministra con 2 cubetas con tapas, kit de reactivo de inicio (6 sobres de reactivo), jeringas de 1 ml con punta (2), batería AAA de 1.5V (1) y manual de instrucciones.