

Checker[®] HC para Cromo VI

Rango Alto – HI723

SKU: HI 723

RESUMEN

El Checker[®] para Cromo VI HI723 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 luz para determinar con precisión la concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece mayor resolución y precisión, pero puede ser muy costosa. El Checker[®] para Cromo VI 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 bolsillo **HI723** es una forma simple, precisa y rentable de medir el Cromo VI. Mejore la precisión de los resultados de sus análisis de agua con nuestro sencillo colorímetro portátil. Con nuestro colorímetro de cromo VI de alto rango, tiene una tecnología más precisa que su kit de prueba química típico. Deje de luchar para determinar los colores visualmente, nuestro colorímetro portátil elimina la molestia de hacer coincidir una tabla de colores al proporcionar un resultado de cromo digital directo.

Debido a sus propiedades resistentes a la corrosión, el cromo hexavalente juega un papel importante en la industria del revestimiento y en las torres de enfriamiento. Sin embargo, debido a su naturaleza tóxica y cancerígena, el cromo VI debe ser suficientemente tratado antes de la descarga de aguas residuales.

ESPECIFICACIONES

Rango Cromo Hexavalente	0 a 999 ppb
Resolución Cromo Hexavalente	1 ppb
Exactitud Cromo Hexavalente	±5 ppb ±4% de la lectura
Método Cromo Hexavalente	Adaptación de la ASTM, Manual ASTM de Tecnología en Agua y Medio Ambiente, D 1687-92, Método de difenilcarbohidrazida.
Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro	LED a 525 nm
Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro	Fotocelda de silicio
Tipo de Batería/Duración	1.5V AAA (1)
Apagado Automático	Después de 10 minutos de inactividad
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% no condensante
Peso	64 g (2.25 oz.)
Dimensiones	81.5mm x 61mm x 37.5mm (3.2" x 2.4" x 1.5")

ACCESORIOS

REACTIVOS Y ESTÁNDARES

- **HI 723 25** Reactivos para 25 pruebas
- **HI 723 11** Conjunto para verificación de calibración (0 y 300 ppb cromo VI)

ACCESORIOS

- **HI 731318** Paño para limpieza de cubetas (4)
- **HI 731321** Cubetas de vidrio (4)
- **HI 731225** Tapas para cubetas(4)
- **HI 93703 50** Solución limpiadora de cubetas, 230 ML

CÓMO PEDIR

El Checker® **HI723** se suministra con (2) cubetas de muestra con tapas, kit de inicio de cromo VI HR para 6 pruebas (6 sobres de reactivo en polvo), batería, manual de instrucciones y guía de inicio rápido.