

Checker[®] HC para Cloro Total

– HI711

SKU: HI 711

RESUMEN

El Checker[®] para cloro total de Hanna cierra la brecha entre los kits simples de pruebas químicas y la instrumentación profesional. Los test kit, o kit de prueba, 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 sensor 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 cloro total 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 prueba química.

- **Diseño compacto y portátil**
- **Temporizador incorporado**
- **Operación con un solo botón**

DESCRIPCIÓN

El **HI711 Checker® HC** (colorímetro portátil) proporciona una forma sencilla, precisa y rentable de medir el cloro total. Utilice nuestro sencillo colorímetro portátil para obtener resultados de análisis de agua de mayor precisión. Olvídense de la lucha de hacer coincidir su muestra con una tabla de colores, nuestro colorímetro de cloro total elimina la lucha y le proporciona directamente un resultado digital de cloro total. Nuestro colorímetro de amoníaco le brinda una tecnología más precisa que su kit de prueba química típico, lo que le brinda resultados precisos y consistentes.

El Checker® para cloro total 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 prueba química.

El cloro es un desinfectante popular utilizado en agua municipal, frutas y verduras, así como en equipos de la industria de alimentos y bebidas. Aunque es beneficioso para destruir patógenos, los niveles superiores a 4 partes por millón (ppm) son dañinos para los humanos y, por lo tanto, deben controlarse.

ESPECIFICACIONES

Rango Cloro Total	0.00 a 3.50 ppm
Resolución Cloro Total	0.01 ppm
Precisión Cloro Total	±0.03 ppm ±3% de la lectura
Método Cloro	Adaptación del método USEPA 330.5, método DPD
Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro	LED @ 525 nm
Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro	Fotocelda de silicio
Tipo de Batería/Duración	(1) 1.5V AAA
Apagado Automático	Después de dos minutos de no uso
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); RH max 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 711-25** Reactivos para 25 pruebas (Cl₂Total)
- **HI 711-11** Conjunto para verificación de calibración y 1.00 ppm (Cl₂Total)

Accesorios

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

CÓMO PEDIR

El Checker® **HI711** se suministra con (2) celdas para muestra con tapas, kit de reactivos de arranque de cloro total para 6 pruebas (6 paquetes de reactivos en polvo), batería, manual de instrucciones y guía de inicio rápido.