

Checker HC de Cloro Libre Línea Piscina HI7014

SKU: HI 7014



RESUMEN

El Colorímetro Portátil Checker® (HC) de Cloro Libre de Hanna 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 a una longitud de onda específica y un sensor detector de luz para determinar con precisión la absorbancia y la concentración de iones. El Checker® HC de Cloro Libre Línea Piscina 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.

- Medidas precisas sin adivinar el color
- Mediciones de laboratorio a una fracción del costo
- Operación simple e intuitiva

DESCRIPCIÓN

El Checker de cloro libre **HI7014** de la línea de piscinas es un colorímetro que cierra la brecha entre los test kits químicos y la instrumentación fotométrica profesional. Los test kits químicos cuentan con una precisión y resolución limitada pues dependen del ojo humano para discernir y diferenciar colores. Los instrumentos profesionales incorporan una fuente de luz a una longitud de onda específica y un detector especializado para determinar de manera precisa la absorbancia y concentración del ion en cuestión.

ESPECIFICACIONES

Rango Cloro Libre	0.00 a 2.50 ppm (como Cl ₂)
Resolución Cloro Libre	0.01 ppm
Precisión Cloro Libre	±0.03 ppm ± 3% de la lectura
Método Cloro	Adaptación del Método 330.5 de la EPA de EE.UU. La reacción entre el cloro libre y el reactivo DPD provoca un color rosado en la muestra.
Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro	LED a 525 nm
Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro	Fotocelda de silicio
Tipo de Batería/Duración	AAA 1.5V
Apagado Automático	Después de 2 minutos de inactividad
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación
Peso	64 g (2.3 oz.)
Dimensiones	86.0 mm x 61.0 mm x 37.5mm (3.2 x 2.4 x 1.5")

ACCESORIOS

- HI731318** Paño de microfibra para limpiar las cubetas.
- HI7014-25** Reactivos de cloro libre para Checker HC Pool Line (25 pruebas)
- HI93703-50** Solución de limpieza de cubetas (230 ml)
- HC HI7014 – HI7014-11** Cubetas estándar de verificación de calibración para cloro libre Checker
- HI731315** Cubetas de vidrio y tapas para colorímetros Checker HC (juego de 2)

CÓMO PEDIR

El Checker HC **HI7014** se suministra con cubetas de muestra con tapas (2), kit de reactivo de inicio de cloro libre para 6 pruebas, batería AAA de 1.5V (1) e instrucciones.