



## Colorímetro cloro libre Checker® HC

HI701

## Descripción

El **HI701** Checker® HC (colorímetro de bolsillo) mide de forma simple, precisa y rentable el cloro libre. El cloro libre es la forma activa de cloro que se usa para desinfectar el agua potable, piscinas, spas, y el agua de enjuague de vegetales. El cloro libre en el agua es dañino para la membrana de ósmosis inversa y necesita ser supervisado para removerlo del agua de la fuente antes de ser usado. Diseñado como una alternativa más precisa que los kits de pruebas químicas, el **HI701** proporciona resultados rápidos y precisos.

El Checker® para cloro libre cierra la brecha entre los simples kits de pruebas químicas y la instrumentación profesional. Los kits de prueba química tienen una precisión y resolución limitadas, ya que dependen del ojo humano para discernir las diferencias de color. El Checker® para cloro libre utiliza un LED de longitud de onda fija y un detector de luz de silicio para proporcionar la precisión de la instrumentación profesional al precio asequible de un kit de prueba química.

## Especificaciones

<b>Rango cloro libre</b>	0.00 a 2.50 ppm
<b>Resolución cloro libre</b>	0.01 ppm
<b>Precisión cloro libre</b>	±0.03 ppm ±3% de la lectura
<b>Método cloro</b>	Adaptación del método USEPA 330.5. La reacción entre el cloro libre y el reactivo DPD causa un tinte rosa en la muestra.
<b>Fuente de luz fotómetro/colorímetro</b>	LED @ 525 nm
<b>Detector de luz fotómetro/colorímetro</b>	Fotocelda de silicio
<b>Tipo de batería/duración</b>	(1) 1.5V AAA
<b>Apagado automático</b>	Después de dos minutos de inactividad
<b>Ambiente</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); RH max 95% no condensante
<b>Peso</b>	64 g (2.25 oz.)
<b>Dimensiones</b>	81.5mm x 61mm x 37.5mm (3.2" x 2.4" x 1.5")

## Accesorios

### Reactivos y estándares

- **HI701-25** Reactivos para 25 pruebas (Cl<sub>2</sub> Libre)
- **HI701-11** Conjunto para verificación de calibración 0.00 y 1.00 ppm (Cl<sub>2</sub> Libre)

### Accesorios

- **HI731318** Paño para limpieza de cubetas (4)
- **HI731321** Cubetas de vidrio (4)
- **HI731225** Tapas para cubetas(4)
- **HI93703-50** Solución limpiadora de cubetas, 230 ml

## Cómo pedir

El Checker® **HI701** se suministra con (2) celdas para muestra con tapas, kit de reactivo de cloro libre para 6 pruebas (6 sobres de reactivos en polvo), batería, manual de instrucciones y guía de inicio rápido.

## Ventajas

**Ideal para:** Piscinas y spas, saneamiento de frutas y verduras, desinfección, agua potable y chequeo de control de

calidad.

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

- Método DPD aprobado por EPA
- $\pm 0.03$  ppm  $\pm 3\%$  de precisión en la lectura
- Resolución de 0.01 ppm (250 puntos)
- Para cloro libre, 350 para cloro total)
- Dígitos grandes de fácil lectura
- Apagado automático

### **Dedicado a un solo parámetro**

- Diseñado para trabajar con los reactivos en polvo de HANNA
- Utiliza cubetas de vidrio de 10 ml

### **Pequeño en tamaño, grande en conveniencia**

- El Checker®HC cabe fácilmente en su mano o en su bolsillo
- Úselo para análisis rápido, preciso y en el sitio
- Operación con un solo botón
- Operado por una sola batería AAA

El medidor de cloro libre **HI701** proporciona resultados rápidos y precisos en unos pocos y sencillos pasos:



## **Video**

[Ver Video](#)