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

Rango cloro libre	0.00 a 2.50 ppm
Resolución cloro libre	0.01 ppm
Precisión cloro libre	±0.03 ppm ±3% de la lectura
Método cloro	Adaptación del método USEPA 330.5. La reacción entre el cloro libre y el reactivo DPD causa un tinte rosa en la muestra.
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 inactividad
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

- **HI701-25** Reactivos para 25 pruebas (Cl2 Libre)
- **HI701-11** Conjunto para verificación de calibración 0.00 y 1.00 ppm (Cl2 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
- ±0.03 ppm ±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:

El Checker® HC de fácil uso.

1 Realizar "Zero" en el Checker®HC como como indica el procedimiento.

2 Agrega el reactivo a la muestra de agua.

3 Coloca el vial en tu Checker®HC.

4 Presione el botón y lee los resultados.

¡Es fácil!

Video

Ver Video