

**Checker de cloro libre línea piscinas**

HI7014



## 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

<b>Rango Cloro Libre</b>	0.00 a 2.50 ppm (como Cl <sub>2</sub> )
<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 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.
<b>Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro</b>	LED a 525 nm
<b>Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro</b>	Fotocelda de silicio
<b>Tipo de Batería/Duración</b>	AAA 1.5V
<b>Apagado Automático</b>	Después de 2 minutos de inactividad
<b>Ambiente</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% sin condensación
<b>Peso</b>	64 g (2.3 oz.)
<b>Dimensiones</b>	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.

## Ventajas

El Checker **HI7014** de la línea de piscinas está diseñado para realizar mediciones de cloro libre en piscinas, jacuzzis y spas. El diseño redondeado de los Checkers encaja en la palma de su mano o bolsillo, mientras que la amplia pantalla LCD es fácil de leer. El apagado automático mantiene el nivel de batería cuando se olvida apagar el medidor.

-**Medición precisa sin necesidad de adivinar colores**

-**Mediciones de laboratorio a una fracción del precio**

**-Operación simple e intuitiva**



El Checker de cloro libre **HI 7014** proporciona resultados rápidos y precisos en unos pocos y sencillos pasos:

Para desarrollar las mediciones con el equipo se debe tomar una muestra de agua en la cubeta y medirla como cero. A continuación, se añade el reactivo que se asocia a los iones de cloro libre para producir una coloración rosa. Por último, el vial se coloca en el Checker y se presiona el botón para ver los resultados. Es así de simple.



- 1** Utilice la cubeta "A" en su Checker HC para medir el blanco
- 2** Ubique la cubeta "B" en su Checker HC
- 3** Presione el botón para leer el resultado y comparar la precisión con la que se encuentra en el certificado de análisis

## Video

No Especifica