

# Checker® HC para Cloro Total Rango Ultra Alto – HI771

SKU: HI 771



## RESUMEN

El Colorímetro Checker® para Cloro Total Rango Ultra Alto cierra la brecha entre los kits de pruebas químicas simples 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. La instrumentación profesional incorpora una fuente de luz como un LED o una lámpara de tungsteno con un filtro y un sensor detector de luz para determinar con precisión la concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece una mayor resolución y precisión, pero puede costar cientos de dólares. El Checker® para Cloro Total Rango Ultra Alto 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 Checker® HC colorímetro portátil **HI771** proporciona una manera simple, precisa y rentable de medir el cloro total. No se preocupe más por la precisión de los resultados de sus análisis de agua con nuestro sencillo colorímetro portátil. Obtenga una tecnología más precisa y resultados confiables que con su kit de prueba química estándar usando nuestro colorímetro de cloro total de rango ultra alto. No se esfuerce por determinar los colores visualmente, nuestro colorímetro portátil elimina la molestia de hacer coincidir una tabla de colores al proporcionar un resultado directo de cloro total digitalmente.

El cloro es un desinfectante popular utilizado en muchas industrias, incluido el lavado de frutas o verduras y la esterilización de instrumentos médicos.

## ESPECIFICACIONES

|                                       |                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                       |                                                                          |
| Rango Cloro Total                     | 0 a 500 ppm                                                              |
| Resolución Cloro Total                | 1 ppm                                                                    |
| Precisión Cloro Total                 | ±3 ppm ±5% de la lectura                                                 |
| Método Cloro                          | Adaptación de los Métodos Estándar para Agua y Aguas Residuales 4500-Cl. |
| 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 diez 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

- **HI 771 25** Reactivos para 25 pruebas Cloro Rango UA
- **HI 771 11** Conjunto para verificación de calibración Estándares certificados Cloro rango U.A

### ACCESORIOS

- **HI 731318** Paño para limpieza de cubetas (4)
- **HI 731321** Cubetas de vidrio (4)
- **HI 731225** Tapas para cubetas(4)
- **HI 93703 50** Solución limpiadora de cubetas, 230 ml

## CÓMO PEDIR

---

El Checker® **HI771** se suministra con (2) celdas para muestra con tapas, kit de reactivos de cloro RUA para 6 pruebas (6 paquetes de polvo de reactivo A, 6 paquetes de polvo de reactivo B), batería, manual de instrucciones y guía de inicio rápido