

# Checker HC para Sílice de Rango Alto – HI770

SKU: HI 770

## RESUMEN

El Checker<sup>®</sup> para sílice de Hanna cierra la brecha entre los kits simples de pruebas químicas y la instrumentación profesional. Los kits químicos de pruebas 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 detector de luz para determinar con precisión la concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece una mayor resolución y precisión, pero puede ser muy costosa. El Checker<sup>®</sup> para sílice de Rango Alto de Hanna 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 químico de pruebas.

- Diseño Compacto y portátil
- Temporizador Incorporado
- Operación con un Solo Botón

## DESCRIPCIÓN

El Checker® HC (Colorímetro de mano) **HI770** proporciona una forma simple, precisa y rentable de medir sílice. No se preocupe más por la precisión de los resultados de sus análisis de agua con nuestro sencillo colorímetro portátil. Con nuestro colorímetro de sílice de alto rango, obtiene una tecnología más precisa y resultados confiables que su kit de prueba química estándar. La lucha con las tablas de colores será cosa del pasado con nuestro colorímetro portátil, elimine esa molestia al proporcionar un resultado de sílice digital directo.

La silicio se encuentra en todas las aguas superficiales y salinas naturales en forma disuelta. Debido a la posibilidad de causar incrustaciones, no es deseable y, por lo tanto, se supervisa en aplicaciones industriales, sistemas de calefacción y de ósmosis inversa.

## ESPECIFICACIONES

Rango Sílice	0 a 200 ppm
Resolución Sílice	1 ppm
Exactitud Sílice	±2 ppm ±5% de la lectura
Método Sílice	Adaptación del método 370.1 de USEPA para agua potable, aguas superficiales y salinas y el Método Estándar 4500-SiO <sub>2</sub> C para Aguas Domésticas e Industriales.
Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro	LED a 470 nm
Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro	Fotocelda de silicio
Tipo de Batería/Duración	1.5V AAA (1)
Apagado Automático	Después de diez minutos de inactividad
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% sin condensación
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 770 25** Reactivos para 25 pruebas (Sílice HR)
- **HI 770 11** Conjunto para verificación de calibración (0 y 100 ppm)

### 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® **HI770** se suministra con cubetas para muestra con tapas (2), kit de reactivo para sílice de rango alto para 6 pruebas (6 sobres de reactivo en polvo), batería, manual de instrucciones y guía de inicio rápido.