

# Checker™ HC para Nitrito de Rango Alto – HI708

SKU: HI 708

---

## RESUMEN

---

El Checker® para Nitrito de Rango Alto HI708 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. 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 absorbancia y la concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece una mayor resolución y precisión, pero puede costar cientos de dólares. El Checker® para Nitrito de Rango Alto de Hanna 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.

- Diseño compacto y portátil
- Temporizador incorporado
- Operación con un solo botón

## DESCRIPCIÓN

---

El **HI708** Checker® HC (colorímetro portátil) proporciona una forma sencilla, precisa y rentable de medir el nitrato. Como parte intermedia del ciclo del nitrógeno, los nitratos están presentes en una variedad de fuentes, desde agua potable hasta agua industrial. Debido a los efectos nocivos para el medio ambiente y la vida acuática, los niveles de nitrato deben controlarse de cerca. Diseñado como una alternativa más precisa a los kits de pruebas químicas, el **HI708** proporciona resultados rápidos y precisos en unos pocos y sencillos pasos.

Mejore la precisión de los resultados de sus análisis de agua con nuestro sencillo colorímetro portátil. Nuestro colorímetro de nitrato de rango alto le brinda una tecnología más precisa de su kit de prueba química típico. 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 de nitrato directo digitalmente.

## ESPECIFICACIONES

---

Rango	0 a 150 ppm
Resolución	1 ppm
Precisión a 25°C/77°F	±3 ppm ±5% de la lectura
Fuente de Luz	Fotodiodo @575 nm
Detector de Luz	Fotocelda de silicio
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); H.R. máx. 95% no condensante
Tipo de Batería	(1) 1.5V AAA
Apagado automático	Después de diez minutos sin usarse
Dimensiones	81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5")
Peso	64 g (2.25 oz.)
Método	Adaptación del método de sulfato de hierro

## ACCESORIOS

---

### Reactivos y estándares

- **HI 708-11** Set de estándares de Nitrito RA
- **HI 708-25** Reactivos para 25 pruebas Nitrito

### Accesorios

- **HI 731225** Tapas para cubeta HI 731321
- **HI 731318** Paño de limpieza de cubeta
- **HI 731321** Set de cubeta de vidrio
- **HI 740028P** Batería 1.5V AAA
- **HI 93703-50** Solución de limpieza de cubeta
- **HI 740157P** Set de pipetas de relleno de electrodo

## CÓMO PEDIR

---

El **HI708** Checker®HC se suministra con cubetas de muestras con tapas (2), kit de inicio de reactivos de nitrito HR (reactivos para 6 pruebas), batería, instrucciones y guía de inicio rápido.