

# Checker™ HC para Nitrito

## Rango Bajo – HI707

SKU: HI 707

---

### RESUMEN

---

El Checker<sup>®</sup> para Nitrito Rango Bajo de Hanna cierra la brecha entre los kits de pruebas químicas simples y la instrumentación profesional. Los kits de pruebas químicas 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 una lámpara LED o de tungsteno con un filtro y un detector de luz para determinar con precisión la concentración de iones. La instrumentación profesional ofrece mayor resolución y precisión, pero puede ser muy costosa. El Checker<sup>®</sup> para Nitrito de Rango Bajo 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 de pruebas químicas.

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

## DESCRIPCIÓN

---

El HI707 Checker® HC (colorímetro portátil) proporciona una forma simple, precisa y rentable de medir el nitrito. Como parte intermedia del ciclo del nitrógeno, los nitritos 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 nitrito deben controlarse de cerca. Diseñado como una alternativa más precisa a los kits de pruebas químicas, el HI707 proporciona resultados rápidos y precisos en unos pocos y sencillos pasos. 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 nitrito directo digitalmente.

## ESPECIFICACIONES

---

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Rango                 | 0 a 600 ppb NO <sub>2</sub> -N                      |
| Resolución            | 1 ppb   |
| Precisión a 25°C/77°F | ±20 ppb ± 5% de la lectura                          |
| Fuente de Luz         | LED @470 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 uso                     |
| 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 diazotización EPA 354.1    |

## ACCESORIOS

---

### Reactivos y estándares

- **HI 707-25** Reactivo de nitrito rango bajo
- **HI 707-11** Estándares de verificación rango bajo

### 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

## CÓMO PEDIR

---

El **HI707** Checker®HC se suministra con cubetas de muestras con tapas (2), kit de inicio de reactivos de nitrito LR (reactivos para 6 pruebas), batería, instrucciones y guía de inicio rápido.