

Checker™ HC para Nitrito

Rango Bajo – HI707

SKU: HI 707

RESUMEN

El Checker[®] 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[®] 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 NO2 -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.