

**Colorímetro Nitrito de Rango  
Ultra Bajo Checker® HC**

HI764



## Descripción

El Checker® de HANNA cierra la brecha entre los kits simples de pruebas químicas y la instrumentación profesional. Los kits de pruebas químicas no son muy precisos y solo dan una resolución de 5 a 10 puntos, mientras que la instrumentación profesional puede ser muy costosa y llevar mucho tiempo para calibrar y mantener. El Checker® es preciso y asequible. Nuestro colorímetro portátil elimina el problema de hacer coincidir una tabla de colores al proporcionar un resultado directo de nitrito de agua salada.

La nitrificación es la oxidación biológica del amoníaco (ion amonio) en nitrito, seguida de la oxidación de los nitritos en nitratos. El primer paso de este proceso de 2 pasos se lleva a cabo en un acuario mediante la nitrificación de bacterias. Durante este proceso rápido, los niveles de amonio disminuyen mientras que los niveles de nitrito aumentan. Dado que el nitrito es tan dañino como el amoníaco, los niveles de nitrito deben mantenerse a niveles inmensurables. Un filtro biológico maduro debería poder mantener los niveles de nitrito bajos.

Además, si se va a usar agua del grifo en un acuario, se recomienda que se analice para detectar fosfato, así como

silicato, amoníaco, nitrato, nitrito, pH y alcalinidad.

## Especificaciones

<b>Rango Nitrito</b>	0 a 200 ppb
<b>Resolución Nitrito</b>	1 ppb
<b>Exactitud Nitrito</b>	±10 ppb ±4% de la lectura
<b>Método Nitrito</b>	Adaptación del método de diazotización 354.1 de EPA
<b>Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro</b>	LED a 525 nm
<b>Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro</b>	Fotocelda de silicio
<b>Tipo de Batería/Duración</b>	1.5V AAA (1)
<b>Apagado Automático</b>	Después de dos minutos de inactividad
<b>Ambiente</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx. 95% no condensante
<b>Peso</b>	64 g (2.25 oz.)
<b>Dimensiones</b>	81.5mm x 61mm x 37.5mm (3.2" x 2.4" x 1.5")

## Accesorios

### REACTIVOS Y ESTÁNDARES

- **HI 764 25** Reactivos para 25 pruebas (nitrito)
- **HI 764 11** Conjunto para verificación de calibración (0 y 100 ppb nitrito)

### 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® **HI764** se suministra con cubetas de muestra con tapas (2), kit de reactivo de nitrito RUB para 6 pruebas (6 sobres de reactivo en polvo), batería, manual de instrucciones y guía de inicio rápido.

## Ventajas

**Ideal para:** Calidad del agua, medio ambiente, enchapado, educación



**-Logre sus resultados de nitrito fácilmente con un diseño simple de un solo botón**

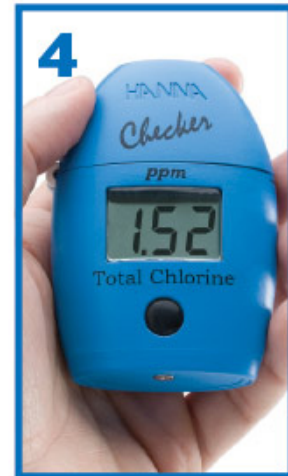
**-Más fácil de usar y más preciso que los kits de pruebas químicas**

**-Tamaño pequeño, gran conveniencia**

**-Dedicado a un solo parámetro**

El **HI764** proporciona resultados rápidos y precisos en unos sencillos pasos

## El Checker® HC de fácil uso.



**1** Realizar "Zero" en el Checker®HC como como indica el procedimiento.

**2** Agrega el reactivo a la muestra de agua.

**3** Coloca el vial en tu Checker®HC.

**4** Presione el botón y lee los resultados.

¡Es fácil!

### Video

[Ver Video](#)