

## Checker Nitrito Marino de Rango Bajo

HI767



## Descripción

El **HI767** Checker® Nitrito Marino Rango Bajo de HANNA está diseñado para determinar con precisión los niveles de nitrito en acuarios de agua salada y aplicaciones de biología marina.

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 bacterias nitrificantes. Durante este proceso rápido, los niveles de amonio caen mientras que los niveles de nitrito aumentan. Dado que el nitrito es tan dañino como el amoníaco, los niveles de nitrito deben mantenerse en niveles inconmensurables. Un filtro biológico maduro debería poder mantener bajos los niveles de nitrito. Además, si se va a utilizar agua del grifo en un acuario, se recomienda que se realice una prueba de fosfato, así como de silicato, amoníaco, nitrato, nitrito, pH y alcalinidad. El colorímetro portátil **HI767** Checker® cierra la brecha entre los kits de pruebas químicas simples y la instrumentación profesional. Los kits de pruebas químicas no son muy precisos, mientras que la instrumentación profesional puede ser costosa y puede llevarse mucho tiempo calibrándose. Los Checker® HANNA son precisos, asequibles y fáciles de usar.

## Especificaciones

<b>Rango Nitrito</b>	0 a 999 ppb (como NO <sub>2</sub> -N)
<b>Resolución Nitrito</b>	1 ppb
<b>Exactitud Nitrito</b>	±10 ppb ± 4% de la lectura
<b>Método Nitrito</b>	Adaptación del método EPA Diazotización 354.1
<b>Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro</b>	LED @ 470 nm
<b>Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro</b>	Fotocelda de silicio
<b>Tipo de Batería/Duración</b>	(1) 1.5V AAA
<b>Apagado Automático</b>	Después de 20 minutos de inactividad y 4 minutos después de la lectura
<b>Condiciones ambientales</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% no condensante
<b>Peso</b>	64 g (2.25 oz.)
<b>Dimensiones</b>	86.0 mm x 61.0 mm x 37.5mm (3.2" x 2.4" x 1.5")

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

El **HI767** Checker® se suministra con (2) cubetas de muestras con tapas, kit inicial de reactivos de rango bajo de nitrito para 6 pruebas (6 paquetes de reactivos en polvo), batería, instrucciones y guía de inicio rápido.

## Ventajas

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



**-No se preocupe por hacer coincidir el color correcto, nuestro colorímetro lo hace por usted**

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

**-Tamaño pequeño, gran comodidad**

**-Dedicado a un solo parámetro**

El **HI767** proporciona resultados rápidos y precisos en unos sencillos pasos:

## El Checker® HC de fácil uso.



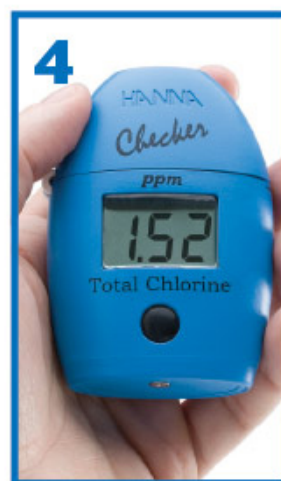
**1** Realizar "Zero" en el Checker®HC como indica el procedimiento.



**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

No Especifica