



Checker™ HC para Nitrito Marino Rango Ultra Bajo – HI764

## Description

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. El Checker® HI764 cierra la brecha entre los kits simples de pruebas químicas y la instrumentación profesional. Los kits de pruebas químicas no son muy precisos, mientras que la instrumentación profesional puede ser muy costosa y llevar mucho tiempo para calibrar y mantener. El Checker® de Hanna es preciso, asequible y fácil de usar. Para comenzar las mediciones, primero, ponga el equipo a cero con su muestra de agua. A continuación, agregue el reactivo. Por último, coloque el vial en el Checker®, presione el botón y lea los resultados. Es muy fácil. El Checker® cabe perfectamente en la palma de la mano y en el bolsillo, y la gran pantalla LCD es fácil de leer. La función de apagado automático asegura que la batería no se agotará si se olvida de apagar el medidor.

## Características Generales

- Más fácil de usar y más preciso que los kits de pruebas químicas
- Dedicado a un solo parámetro
- Tamaño pequeño, gran conveniencia
- Ideal para: Calidad del agua, Medio Ambiente, Enchapado, Educación

## Especificaciones

Intervalo	0 a 200 ppb
Resolución	1 ppb
Exactitud @25°C/77°F	± 10 ppb ± 4% de la lectura
Fuente de luz	LED @ 525 nm
Detector de luz	Fotocelda de silicio
Método	Adaptación del método EPA Diazotization 354.1

---

Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% no condensante
Tipo de Batería	(1) 1.5 V AAA
Apagado automático	Después de dos minutos de inactividad
Dimensiones	81.5 mm x 61 mm x 37.5 mm (3.2 "x 2.4" x 1.5 ")
Peso	64 g (2.25 onzas)
Información para ordenar	El Checker® HI764 se suministra con celdas para muestras con tapas (2), kit de reactivos de arranque para nitrito IUB para 6 pruebas (6 paquetes de reactivos en polvo), batería, manual de instrucciones y guía rápida.