



Checker de Nitrato Marino Rango Alto – HI782

## Description

El nitrato es el paso final del ciclo del nitrógeno. Cantidades excesivas de nitratos en acuarios de agua salada facilitan el crecimiento de organismos indeseables como algas y dinoflagelados. El HI782 es una forma simple, precisa y rentable de medir nitratos de 0.0 a 75.0 ppm (como NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) en su acuario de agua salada. El Checker HC de Nitrato HI782 utiliza el método de reducción de zinc para medir colorimétricamente la concentración de nitrato. El HI782 proporciona resultados rápidos y precisos en cuatro sencillos pasos:

## Características Generales

- Para usar con muestras de agua salada.
- Más precisos que los kits de pruebas químicas.
- Dedicado a un solo parámetro.
- Tamaño pequeño, gran comodidad.
- Sin errores con lectura digital.
- Ideal para acuarios y aplicaciones de biología marina.

## Checker de Nitrato de Rango Alto HI782 frente al Checker de Nitrato de Rango Bajo HI781

El HI782 fue diseñado para medir rápida y fácilmente los niveles de nitrato para acuaristas con niveles de nutrientes superiores al promedio. Esto incluye acuarios de agua salada que son solo para peces o que tienen corales que pueden tolerar niveles elevados de nitrato a 30 ppm o más. Los niveles muy bajos de nitrato son críticos para muchos acuarios de arrecife de agua salada, ya que el nitrato puede causar daño y posible muerte a ciertos corales e invertebrados delicados. Por esta razón, el HI781 ofrece una precisión inigualable en la medición de niveles muy bajos de nitrato (0.00 a 5.00 ppm). Para muestras de agua dulce, Hanna Instruments recomienda usar el fotómetro portátil de nitrato [HI97728](#).

## Especificaciones

Especificación	Detalle
Nombre	
Código	HI782
Intervalo	0.0 a 75.0 ppm (como NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )
Resolución	0.1 ppm

<b>Especificación</b>	<b>Detalle</b>
<b>Nombre</b>	
<b>Exactitud @ 25°C/77°F</b>	±2.0 ppm ±5% de la lectura @ 25 °C (77 °F)
<b>Fuente de luz</b>	LED @ 525 nm
<b>Detector de luz</b>	fotocelda de silicio
<b>Método</b>	Método de reducción de zinc. La reacción entre el nitrato y el reactivo provoca una coloración rosada en la muestra. Este Checker ha sido desarrollado para trabajar con muestras de agua de mar.
<b>Tipo de batería</b>	(1) 1.5V AAA
<b>Apagado automático</b>	Después de 10 minutos sin usarlo
<b>Condiciones ambientales</b>	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx 95% sin condensar
<b>Dimensiones</b>	86.0 x 61.0 x 37.5 mm (3.4 x 2.4 x 1.5")
<b>Peso</b>	64 g (2.3 oz)
<b>Información para ordenar</b>	Cada HI782 se entrega en un estuche y se suministra con celda de muestra y tapa (2 pzas.), reactivos para nitrato marino intervalo alto (reactivos para 10 pruebas), pipeta Pasteur de 3 mL (1 pza.), 1.5 V batería alcalina AAA (1 pza.) y manual de instrucciones.
<b>Conjunto de reactivos</b>	HI782-25 (25 pruebas)
<b>Conjunto de estándares de validación</b>	HI782-11