



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 NO₃⁻) 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 ₃ ⁻)
Resolución	0.1 ppm
Exactitud @ 25°C/77°F	±2.0 ppm ±5% de la lectura @ 25 °C (77 °F)
Fuente de luz	LED @ 525 nm
Detector de luz	fotocelda de silicio
Método	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.
Tipo de batería	(1) 1.5V AAA
Apagado automático	Después de 10 minutos sin usarlo
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx 95% sin condensar
Dimensiones	86.0 x 61.0 x 37.5 mm (3.4 x 2.4 x 1.5")
Peso	64 g (2.3 oz)
Información para ordenar	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.

Especificación Nombre	Detalle
Conjunto de reactivos	HI782-25 (25 pruebas)
Conjunto de estándares de validación	HI782-11