

Colorímetro Nitrato Marino Rango Alto Checker HC

HI782



Descripción

El Colorímetro Nitrato Marino Rango Alto Checker HC **HI782** está diseñado específicamente para determinar de forma rápida y precisa los niveles altos de nitrato para acuarios de agua salada y aplicaciones marinas. Con una lectura digital, no hay más problemas para determinar los colores visualmente.

El nitrato es el paso final en el ciclo del nitrógeno. Las cantidades excesivas de nitratos en los acuarios de agua salada facilitan el crecimiento de organismos indeseables como las algas y los dinoflagelados. El **HI782** es una forma simple, precisa y económica de medir el nitrato de 0,0 a 75,0 ppm (como NO₃⁻) en su acuario de agua salada.

El Nitrate Checker HC **HI782** utiliza el método de reducción de zinc para medir colorimétricamente la concentración de nitrato.

Comprobador de nitrato de rango alto HI782 vs Comprobador 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 daños y posiblemente la muerte de 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

Rango Nitrato	0.0 to 75.0 ppm (as NO ₃ ⁻)
Exactitud Nitrato	±2.0 ppm ±5% de lectura
Método Nitrato	Método de reducción de zinc. La reacción entre el nitrato y el reactivo provoca un tinte rosado en la muestra. Este comprobador ha sido desarrollado para trabajar con muestras de agua de mar.
Fuente de Luz Fotómetro/Colorímetro	LED @ 525 nm
Detector de Luz Fotómetro/Colorímetro	Fotocélula de silicio
Tipo de Batería/Duración	1.5V AAA
Apagado Automático	Después de 10 minutos de inactividad
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F); RH max 95% sin condensación
Peso	64 g (2.3 oz.)
Dimensiones	86.0 mm x 61.0 mm x 37.5mm (3.2 x 2.4 x 1.5")

Accesorios

No Especifica

Cómo pedir

El **HI782** se entrega en un estuche con cubeta de muestra y tapa (2 uds.), kit de inicio de reactivos de rango alto de nitrato marino (reactivos para 10 pruebas), pipeta Pasteur de 3 ml (1 ud.), 1,5 V Pila alcalina AAA (1 ud.) y manual de instrucciones.

Ventajas

Ideal para: Acuarios y aplicaciones de biología marina.



- Dedicado a un único parámetro
- Tamaño pequeño, gran comodidad
- No hay errores con una lectura digital
- Mediciones con un rango de hasta 75,0 ppm
- Más preciso que los kits de pruebas químicas

El **HI 782** proporciona resultados rápidos y precisos en cuatro sencillos pasos:



- 1** Utilice la cubeta "A" en su Checker HC para medir el blanco
- 2** Ubique la cubeta "B" en su Checker HC
- 3** Presione el botón para leer el resultado y comparar la precisión con la que se encuentra en el certificado de análisis

Video

[Ver Video](#)