

## Colorímetro Nitrato Marino de Rango Bajo Checker HC

HI781



## Descripción

El **HI781** está diseñado específicamente para medir niveles bajos de nitrato en un acuario de agua salada. El rango de 0.00 a 5.00 ppm (mg / L) es ideal para el mantenimiento de acuarios de arrecife de agua salada.

El Checker® de Nitrato Marino de Rango Bajo cierra la brecha entre los kits de pruebas químicas simples y la instrumentación profesional. Al igual que la instrumentación profesional que utiliza una fuente de luz, un filtro y un sensor de detección de luz, el Checker® de Nitrato Marino de HANNA utiliza un LED de longitud de onda fija y un fotodetector de silicio para proporcionar la precisión de la instrumentación profesional al precio asequible de un kit de prueba química.

El nitrato es un subproducto del ciclo del nitrógeno. Cantidades excesivas de nitratos en un acuario de arrecife pueden promover el crecimiento de organismos indeseables, como algas y dinoflagelados, mientras que cantidades insuficientes pueden provocar inanición en la que SPS y otros corales mostrarán signos de pérdida de color y palidez.

## Especificaciones

Rango	0.00 a 5.00 ppm (mg/L) NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>
Resolución	0.01 ppm
Precisión @25°C/77°F	±0.25 ppm ±2% de la lectura
Fuente de luz	LED @ 525 nm
Detector de luz	Fotocelda de silicio
Método	Método Colorimétrico. La reacción entre el nitrato y el reactivo provoca un color rosa / violeta en la muestra. Este checker ha sido desarrollado para trabajar con muestras de agua de mar.
Apagado automático	Después de diez minutos sin uso
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95% sin condensar
Tipo de batería	(1) 1.5V AAA

## Accesorios

- **HI 781 25** Set de reactivos para 25 test
- **HI 781 11** estándares de verificación

## Cómo pedir

El Checker **HI781** se entrega junto a cubetas de vidrio con tapa (2), set de reactivos iniciales para nitrato (reactivos para 25 pruebas), soporte para filtro, jeringa de 10 mL, jeringa de 5 mL con punta, vial de mezcla con tapa, batería.

## Ventajas

**Ideal para:** Acuarios y biología marina



**-Rango: 0,00 a 5,00 ppm (como NO<sub>3</sub>-) [0,0 a 50,0 ppm (calculado) mediante dilución]**

**-Temporizador integrado para que no te pierdas ningún paso**

**-Tamaño pequeño, gran comodidad**

**-Dedicado a un único parámetro**

El **HI781** proporciona resultados rápidos y precisos en cuatro sencillos pasos:

## El Checker® HC de fácil uso.



**1** Realizar "Zero" en el Checker®HC como 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