Checker HC de Nitrato Marino de Rango Bajo – HI781

Description

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 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 mostrará signos de pérdida de color y palidez. El HI781 proporciona resultados rápidos y precisos en cuatro sencillos pasos:

Características Generales:

- Para uso en muestras de agua salada
- Tamaño pequeño, gran comodidad
- Ideal para acuarios y biología marina

Especificaciones

Especificación	Detalle
Código	HI781
Intervalo	0.00 a 5.00 ppm (como NO_3^-) 0.0 a 50.0 ppm (calculado) usando dilución
Resolución	0.01 ppm
Exactitud @ 25°C/77°F	±0.25 ppm ±2% de lectura @ 25 °C (77 °F) ±2.5 ppm ± 5% de lectura calculada usando dilución
Fuente de luz	LED @ 525 nm
Detector de luz	Fotocelda de silicio
Método	Método colorimétrico. La reacción entre el nitrato y el reactivo provoca una coloración rosa / violeta 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 utilizarse
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F);0 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)

Especificación	Detalle
Información paraordenar	Cada HI781 se entrega en un estuche y se suministra con: kit de reactivo de intervalo bajo de nitrato marino (reactivos para 25 lecturas, celda y tapa de muestra) (2 pzas.), papel filtro (25 pzas.), portafiltros (1 pza.), vial para mezcla y tapa (1 pza.), jeringa de 5 mL con punta (1 pza.), jeringa de 10 mL (1 pza.), jeringa graduada de 1 mL (1pza.), pipeta de plástico, aguja calibre 16 (1 pza.), pila alcalina AAA de 1.5 V (1 pza.) y manual de instrucciones.
Conjunto de reactivos	HI781-25 (25 lecturas)
Conjunto de calibración	HI781-11