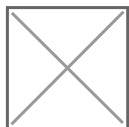
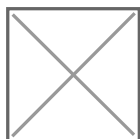


Checker HC para Magnesio Marino – HI783

SKU: HI 783

RESUMEN



El Checker HC de Magnesio Marino HI783 es un colorímetro portátil que utiliza el principio de Beer-Lambert para determinar colorimétricamente la concentración de magnesio. El HI783 está diseñado específicamente para medir los niveles de magnesio en un acuario de agua salada o en aplicaciones de biología marina. El rango de 1000 a 1800 ppm es ideal para el mantenimiento de acuarios de coral/peces o solo peces. El rango de 1000 a 1800 ppm es ideal para el mantenimiento de acuarios de coral/peces o solo peces.

- Ideal para acuarios y biología marina
- Más fácil de usar y más preciso que los test kits químicos
- Tamaño pequeño, gran comodidad

Aplicaciones Primarias: Marina, Acuarios de Agua Salada, Acuicultura

DESCRIPCIÓN

Nuestro Marine Magnesium Checker® HC (HI783) está diseñado para determinar con precisión y rapidez el nivel de magnesio en muestras marinas (agua salada). La lectura digital hace mediciones sin esfuerzo.

- Rango: 1000 a 1800 ppm Magnesio
- Proceso y procedimiento de prueba simple
- Compatible con agua salada

¡Nuestro Magnesium Checker® HC (HI783) es la primera prueba de magnesio marino de este tipo! Este Checker ® proporciona una forma sencilla, precisa y económica de medir el magnesio en ambientes marinos/de agua salada. ¡Las jeringas codificadas por colores y los sencillos pasos de prueba garantizan mediciones rápidas y fáciles en todo momento! El magnesio es vital en ambientes de agua salada, ya que permite que el calcio y el carbonato estén biodisponibles para los corales e invertebrados. Diseñado como una alternativa más precisa a los kits de pruebas químicas, nuestro Marine Magnesium Checker® HC (HI783) brinda resultados rápidos y precisos en unos pocos y sencillos pasos.

Características de un vistazo

- Menos pasos que otras pruebas químicas
- Las jeringas codificadas por colores hacen que la prueba de magnesio sea simple y sin esfuerzo
- Dedicado a un solo parámetro
- Tamaño pequeño, gran comodidad
- Ideal para: acuarios de agua salada, aplicaciones marinas y de acuicultura

ESPECIFICACIONES

Referencia	HI 783
Rango	1000 a 1800 ppm Magnesio
Resolución	5 ppm
Precisión @ 25°C/77°F	±5 % de la lectura a 25 °C (77 °F)
Fuente de luz	Diodo emisor de luz a 610 nm
Detector de luz	fotocélula de silicio
Método	Adaptación del método colorimétrico EDTA utilizando indicador calmagita. La reacción entre el magnesio y los reactivos provoca un tinte de azul a violeta en la muestra.

Tipo de Batería	Alcalina AAA de 1,5 V
Apagado automático	Después de 10 minutos de no uso
Ambiente	0 a 50 °C (32 a 122 °F); máx. 95% HR sin condensación La cubeta de muestra preparada (muestra más reactivos) debe estar entre 18 y 28 °C (64 y 82 °F).*
Dimensiones	86,0 x 61,0 x 37,5 mm (3,4 x 2,4 x 1,5")
Peso	64 g (2,3 onzas)

ACCESORIOS

- Conjunto de reactivos HI 783-25 (25 pruebas)
- Conjunto de calibración HI 783-11

CÓMO PEDIR

Cada HI 783 se entrega en un estuche con inserto personalizado y se suministra con el kit de inicio de reactivos Marine Magnesium (reactivos para 25 pruebas), cubeta de muestra y tapa (2 uds.), jeringa graduada de 1 ml con punta (2 uds.), 5 ml jeringa y punta con impresión negra (1 ud.), jeringa de 5 ml y punta con impresión azul (1 ud.), pila alcalina AAA de 1,5 V (1 ud.), manual de instrucciones, guía de referencia rápida.