



## Checker® HC de amoníaco marino

HI784

## Descripción

Nuestro Marine Ammonia Checker® HC (HI784) está diseñado para determinar con precisión y rapidez el nivel de amoníaco en muestras marinas (agua salada). La lectura digital facilita las mediciones.

- Rango: 0,00 a 2,50 ppm (mg/L) NH<sub>3</sub>
- Temporizador incorporado para que no te pierdas ningún paso
- Compatible con agua salada

## Especificaciones

Nombre de la especificación	Detalle
Código	HI784
Rango	0,00 a 2,50 ppm (mg/L) NH <sub>3</sub>
Resolución	0,01 ppm

Nombre de la especificación	Detalle
<b>Precisión a 25°C/77°F</b>	±0,05 ppm ±5 % de la lectura a 25 °C (77 °F)
<b>Fuente de luz</b>	Diodo emisor de luz a 610 nm
<b>detector de luz</b>	Fotocélula de silicio
<b>Método</b>	Adaptación del Método del Salicilato. La reacción entre el amoníaco, el amonio y el reactivo provoca un tinte azul verdoso en la muestra.
<b>Tipo de Batería</b>	Alcalino AAA de 1,5 V
<b>Apagado automático</b>	Después de 20 minutos de inactividad y 10 minutos después de la lectura
<b>Ambiente</b>	0 a 50 °C (32 a 122 °F); máx. 95% HR sin condensación La cubeta de muestra preparada (muestra más reactivos) debe estar a una temperatura de 18 a 29 °C (65 a 85 °F)*.
<b>Dimensiones</b>	86,0 x 61,0 x 37,5 mm (3,4 x 2,4 x 1,5")
<b>Peso</b>	64 gramos (2,3 onzas)
<b>Información sobre pedidos</b>	Cada HI784 se entrega en un estuche con inserto personalizado y se suministra con: kit inicial de reactivos de amoníaco marino (reactivos para 10 pruebas), cubeta y tapa de muestra (2 piezas), pipeta de repuesto de plástico (1 pieza), alcalino AAA de 1,5 V Batería (1 ud.), Manual de instrucciones y Guía de referencia rápida.
<b>Conjunto de reactivos</b>	HI784-25 (25 pruebas)
<b>Conjunto de calibración</b>	HI784-11

## Accesorios

No Especifica

## Cómo pedir

No Especifica

## Ventajas

Nuestro Ammonia Checker® HC (HI784) proporciona una manera sencilla, altamente precisa y económica de medir el amoníaco ( $\text{NH}_3/\text{NH}_4^+$ ) en ambientes marinos/de agua salada.

El amoníaco se encuentra naturalmente como parte del ciclo del nitrógeno de un tanque, ya que los organismos del acuario lo producen como desecho. En un tanque equilibrado, las bacterias consumen la mayor parte del amoníaco y el ciclo del nitrógeno continúa. Cuando está desequilibrada, la toxicidad del amoníaco puede causar estragos en los habitantes del tanque. Es importante controlar los niveles de amoníaco para garantizar que se mantengan estables y bajos. El comprobador de amoníaco está diseñado como una alternativa excepcionalmente precisa a los kits de pruebas químicas; nuestro comprobador de amoníaco marino (HI784) proporciona resultados rápidos y precisos en unos pocos y sencillos pasos.

### Funciones de un vistazo

- Prueba digital simple y precisa para pequeñas cantidades de amoníaco
- Más fácil de usar y más preciso que los kits de pruebas químicas
- Dedicado a un solo parámetro
- Tamaño pequeño, gran comodidad
- Ideal para: acuarios de agua salada, aplicaciones marinas y de acuicultura

## Video

No Especifica