HANNA instruments



HI784 Checker®HC

Marine Ammonia (NH_3/NH_4^+ ppm) Handheld Colorimeter

Marine Line



HI784 Checker®HC

Amonio Marino (NH_3/NH_4^+ ppm)
Colorímetro de mano

El amonio es un subproducto del ciclo de nitrógeno. Normalmente, se elimina mediante la nitrificación que realizan las bacterias, aunque sus niveles pueden aumentar si existe un desequilibrio en la química del agua del tanque. Un exceso de amoníaco en acuarios marinos aumenta el riesgo de enfermedad o muerte para las especies presentes en el medio.

El checker de amonio marino HI784 es un colorímetro portátil que utiliza el principio de Lambert-Beer para la determinación colorimétrica de la concentración de amonio. El HI784 está diseñado de forma específica para la medición de los niveles de amoníaco en acuarios de agua salada. El rango de uso se encuentra comprendido entre los valores de 0.00 a 2.500 ppm, y es ideal para el mantenimiento de acuarios de coral, coral y peces o solo peces.

- Ideal para acuarios de agua marina
- Más fácil y preciso de usar que los test químicos
- Tamaño pequeño de gran comodidad



Especificaciones	
Rango	0.00 a 2.50 ppm (mg/L) NH_3
Resolución	0.01 ppm (mg/L)
Exactitud	±0.05 ppm ±5% error de lectura a 25 °C
Fuente de emisión	Luz de diódo tipo LED a 610 nm
Detector	Fotocélula de silicona
Método	Adaptación del método Salicilatos.
Entorno	0 a 50 °C ; HR max. 95% no se contempla. La preparación de las muestras (muestras y reactivos) se debe realizar entre 18 y 29 °C (Calentar o enfriar las muestras si fuera necesario)
Tipo de batería	1.5V AAA alcalina
Autodesconexión	Después de 20 minutos sin usarse y 10 minutes después de la lectura
Información de pedido	**HI784** Se suministra con: Kit básico de reactivos de amonio marino (para 10 tests) ,Cubeta de muestra y tapa (2), Pipeta de relleno de plástico (1) , Pila alcalina AAA de 1,5 V (1) , Manual de instrucciones y Guía rápida.
Accesorios	**HI784-25** Reactivos para 25 test de Amonio **HI784-11** Kit de soluciones de verificación

www.hanna.es

PL_HI784_1p1_0222