Kit de Pruebas para Amoniaco en Agua de Mar – HI3826

Description

El HI3826 es un kit químico de pruebas colorimétricas que determina la concentración de amoníaco en el agua de mar dentro de un rango de 0.0 a 2.5 mg/L (ppm) de NH_3-N. El HI3826 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. El kit de pruebas contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 25 pruebas.

Características Generales

Se suministra completo

- Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como el vaso de muestra, el cubo de comparación de colores y las botellas dosificadoras de reactivo.

Alta resolución

- Las lecturas de 0.0 a 2.5 mg/L de NH_3-N se determinan a una resolución de 0.5 mg/L.

Reactivos de reemplazo disponibles

- No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se agotan. El conjunto de reactivos HI3826-025 puede ser solicitado para reemplazar los reactivos suministrados con el kit. Este conjunto de reactivos viene con una botella cuentagotas de Reactivo de Amoniaco para agua de mar (20mL) y 1 botella cuentagotas de Reactivo de Nessler (20mL).

Importancia del Uso

Las concentraciones de amoniaco en ríos, estuarios y bahías pueden indicar la presencia de escorrentía agrícola o contaminación urbana. Cuando la concentración de amoniaco es lo suficientemente alta puede resultar tóxica para la vida acuática, lo que afecta las tasas de supervivencia, crecimiento y reproducción de varias especies marinas. En aplicaciones industriales altas concentraciones de amoniaco pueden causar corrosión en las tuberías.

Especificaciones

Código	HI3826

Tipo	colorimétrico
Incremento más pequeño	0.5 mg/L (ppm)
Método	Nessler
Numero de análisis	25 aprox.
Información para ordenar	El kit de prueba HI3826 contiene un vaso de precipitados de plástico de 20 mL, una escala de comparación de colores, un gotero (20 mL) para reactivo de amoníaco (para agua de mar) y un gotero (20 mL) de reactivo Nessler.
Reactivo	HI3826-025
Intervalo de amoniaco	0.0-2.5 mg/L (ppm) [agua de mar]
Proposición 65	ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a productos químicos como mercurio y compuestos de mercurio, que el Estado de California establece que causan cáncer.