



Kit de Pruebas para Amoníaco 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  $\text{NH}_3\text{-N}$ . 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  $\text{NH}_3\text{-N}$  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 Amoníaco para agua de mar (20mL) y 1 botella cuentagotas de Reactivo de Nessler (20mL).

## Importancia del Uso

Las concentraciones de amoníaco en ríos, estuarios y bahías pueden indicar la presencia de escorrentía agrícola o contaminación urbana. Cuando la concentración de amoníaco 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 amoníaco pueden causar corrosión en las tuberías.

### Especificaciones

<b>Código</b>	HI3826
<b>Tipo</b>	colorimétrico
<b>Incremento más pequeño</b>	0.5 mg/L (ppm)
<b>Método</b>	Nessler
<b>Numero de análisis</b>	25 aprox.
<b>Información para ordenar</b>	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.
<b>Reactivo</b>	HI3826-025
<b>Intervalo de amoníaco</b>	0.0-2.5 mg/L (ppm) [agua de mar]
<b>Proposición 65</b>	ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a productos químicos como mercurio y compuestos de mercurio, que el Estado de California establece que causan cáncer.