

Kit de Pruebas para Amoniaco en Agua de Mar – HI3826

SKU: HI 3826



RESUMEN

El HI3826 es un kit químico de pruebas que utiliza el Método de Nessler para medir el amoniaco en el agua de mar. El HI3826 se suministra completo con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar aproximadamente 25 pruebas.

Reactivos prefabricados para facilitar el uso

Todos los reactivos marcados con fecha de vencimiento y número de lote para la trazabilidad

Cubo de comparación de colores para determinación simple

DESCRIPCIÓN

Este kit portátil de HANNA para prueba de amoníaco determina la concentración de amoníaco en agua en varios fáciles pasos. El nivel de amoníaco en mg/L (o ppm), amoníaco como nitrógeno es determinado mediante un método colorimétrico. El reactivo de Nessler reacciona con el amoníaco bajo condiciones alcalinas fuertes, para formar un complejo de color amarillo (vea la siguiente ecuación). Una adición al Reactivo 1 para Agua Marina inhibe la precipitación de iones de calcio y magnesio debido a la presencia del reactivo alcalino de Nessler. La intensidad del color de la solución determina la concentración de amoníaco $2K_2HgI_4 + 2NH_3 \rightarrow NH_2Hg_2I_3 + NH_4I + 4KI$

ESPECIFICACIONES

Método	colorimétrico
--------	---------------

Rango	0.0-2.5 mg/L (ppm)
Menor Incremento	0.5 mg/L (ppm)
Método químico	Nessler
# De pruebas	25 prom.
Peso	180 g

ACCESORIOS

- **HI3826-025** Reactivo de repuesto para 25 pruebas

CÓMO PEDIR

- El kit para pruebas **HI 3826** viene con vaso de precipitados plástico de 20 mL, cubo de comparación de colores, reactivo 1 de 20 mL para amoníaco (para agua marina) y reactivo Nessler de 20 mL.