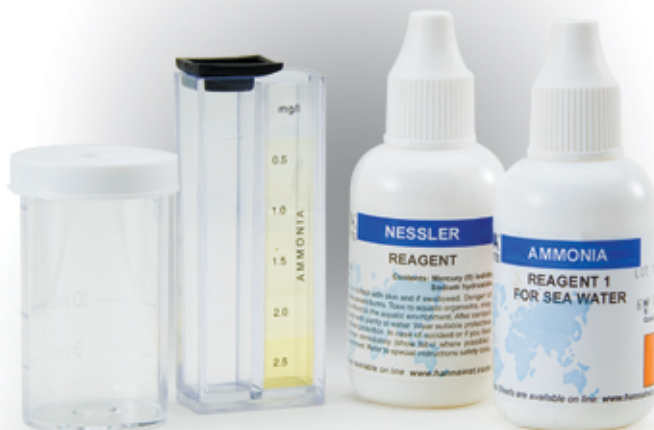


Kit de Prueba de Amoníaco para Agua Marina

HI3826



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.

Ventajas

No Especifica

Video

No Especifica