



## Kit de Pruebas para Amoniac en Agua – HI3824

### Description

El HI3824 es un kit colorimétrico de pruebas químicas que determina la concentración de amoniac en agua, dentro de un rango de 0.0 a 2.5 mg/L (ppm) de  $\text{NH}_3\text{-N}$ . El HI3824 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 cuentagotas de reactivo.

#### Alta resolución

- Lecturas de 0.0 a 2.5 mg/L de  $\text{NH}_3\text{-N}$  son determinadas 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 HI3824-025 puede ser solicitado para reemplazar los reactivos suministrados con el kit. Este conjunto de reactivos viene con una botella cuentagotas de Reactivo para Amoniac (20 ml) y 1 botella cuentagotas de Reactivo Nessler (20 ml).

### Importancia del Uso

El agua subterránea normalmente contiene amoniac debido a la descomposición bacteriana de plantas y animales. Sin embargo, las concentraciones de amoniac en ríos y depósitos de agua potable pueden indicar la presencia de escorrentía agrícola o contaminación urbana. Cuando la concentración de amoniac es lo suficientemente alta, puede alterar el olor y el sabor del agua. En aplicaciones industriales, altas concentraciones de amoniac pueden causar corrosión en las tuberías. El amoniac también se controla en acuarios de agua dulce y aplicaciones de piscicultura debido a su toxicidad para los peces.

#### Especificaciones

Intervalo	0.0 a 2.5 mg/L (ppm)
Resolución	0.5 mg/L (ppm)
Método	Nessler
Numero de pruebas	25
Tipo de test kit	Colorimétrico
Información para ordenar	El test kit HI3824 incluye un vaso de plástico, un cubo de comparación de color, 20 mL de reactivo para amoniac (para agua dulce) y 20 mL de reactivo Nessler.
Propuesta 65	AVISO: Este producto puede exponer al usuario a químicos como el mercurio y sus compuestos, que fueron clasificados en el estado de California como agentes cancerígenos.