Kit de prueba de amoníaco para agua dulce

HI38049

Descripción

El **HI38049** es un kit de prueba química que utiliza el método Nessler para medir el amoníaco en agua dulce. El **HI38049** se suministra completo con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar 100 pruebas.

- Reactivos prefabricados para facilitar su uso.
- Todos los reactivos marcados con fecha de caducidad y número de lote para la trazabilidad.
- Disco Checker® para una determinación más precisa.

El **HI38049** es un kit de prueba química colorimétrica que determina la concentración de amoníaco en agua dulce dentro de un rango de 0,0 a 3,0 mg/L (ppm) como NH 3 -N. El **HI38049** se suministra con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar el análisis. El disco Checker ® incluido hace que la determinación de la concentración sea más precisa y fácil que un comparador de color típico. El kit de prueba contiene suficientes reactivos para realizar 100 pruebas.

Especificaciones

Especificación	Detalle
Tipo	disco corrector
Incremento más pequeño	0,1 mg/l (ppm)
Método	Nessler
Número de pruebas	100
Información sobre pedidos	El kit de prueba HI38049 viene con 1 frasco gotero (20 ml) de reactivo de amoníaco 1, 1 frasco gotero (20 ml) de reactivo de Nessler, 1 checker disc, 2 viales de vidrio con tapas y 1 pipeta de plástico (3 ml).
Reactivo	HI38049-100
Gama Amoníaco	0,0 a 3,0 mg/L (ppm)

Accesorios

- **HI 38049-100** Reactivo de repuesto para 100 pruebas

Cómo pedir

- El kit para pruebas **HI 38049** viene con reactivo de 20 mL para amoníaco (para agua dulce), reactivo Nessler de 20 mL, checker disc, recipientes de vidrio con tapas (2) y pipeta plástica de 3 mL.

Ventajas

Características Generales

Se suministra completo

Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como los viales de vidrio, la pipeta de plástico, los sobres de reactivos y el disco Checker®.

Alta resolución

Las lecturas de 0.0 a 3.0 mg de NH3-N se determinan a una resolución de 0.1 mg / L.

Reactivos de reemplazo disponibles

No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se agotan. Los **HI38049-100** son los reactivos de reemplazo que pueden ser solicitados. Este conjunto de reactivos viene con 1 botella cuentagotas de reactivo de amoniaco (20 mL) y 1 botella cuentagotas de reactivo de Nessler (20 mL).>

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

Video

No Especifica