Kit de prueba para hierro de rango bajo con Checker Disc
HI38039

Descripción

El **HI38039** es un kit de prueba química que utiliza el método de fenantrolina para medir el hierro total de rango bajo. El **HI38039** se suministra completo con todos los reactivos y el equipo necesario, incluido el disco Checker®. El disco Checker® 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

Método	Checker disc
Rango	0.00-1.00 mg/L (ppm)
Menor Incremento	0.02 mg/L (ppm)
Método químico	Fenantrolina

# De pruebas	100
Peso	436 g

Accesorios

- **HI 38039-100** Reactivo de repuesto para 100 pruebas.

Cómo pedir

El kit de pruebas **HI 38039** viene con 100 paquetes de reactivo de hierro, checker disc, recipientes de vidrio con tapas (2) y pipeta plástica de 3 ml.

Ventajas

El **HI38039** es un kit de prueba química colorimétrica que determina la concentración total de hierro dentro de un rango de 0,00 a 1,00 mg/L (ppm). El **HI38039** se suministra con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar el análisis. El kit de prueba contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 100 pruebas.

El hierro puede existir como un ion ferroso (Fe2+) o férrico (Fe3+). El kit de Hanna determina los niveles de hierro total en agua mediante el método colorimétrico. Primero, todos los iones férricos son reducidos por el sulfito de sodio a iones ferrosos. Luego, la fenantrolina se une con el ion ferroso para formar una solución naranja. La intensidad del color de la solución determina la concentración de hierro.

-Todos los reactivos vienen marcados con fecha de caducidad y número de lote para la trazabilidad

-Disco Checker® para una determinación más precisa

-Reactivos prefabricados para facilitar su uso

-Configuración completa

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

-Alta resolución

Las lecturas de 0,00 a 1,00 mg/L se determinan con una resolución de 0,02 mg/L.

-Reactivos de reemplazo disponibles

No es necesario comprar un nuevo kit cuando se agotan los reactivos. El juego de reactivos **HI38039-100** se puede pedir para reemplazar los reactivos suministrados con el kit. Este juego de reactivos viene con 100 paquetes de reactivo de hierro **HI3834-0.**

Video

No Especifica