



Kit de Prueba para Sulfato (Rango Bajo y Alto) HI38001

Description

El HI38001 es un kit químico de pruebas que determina la concentración de sulfato en dos rangos: 100 a 1000 mg/L y 1000 a 10000 mg/L. El HI38001 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. El kit de pruebas contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 200 pruebas.

Características Generales

- **Se suministra completo**
 - Todos los materiales requeridos se incluyen con el kit de pruebas, como los vasos de muestra, jeringas, botellas y sobres de reactivos.
- **Alta resolución**
 - Las lecturas de 100 a 1000 mg/L se determinan a una resolución de 10 mg/L.
 - Las lecturas de 1000 a 10000 mg/L se determinan a una resolución de 100 mg/L.
- **Reactivos de reemplazo disponibles**
 - No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se agotan. El HI38000-10 puede ser solicitado para reemplazar los reactivos suministrados con el kit.

Importancia del Uso

El sulfato está ampliamente presente en aguas naturales en diferentes concentraciones. La concentración de sulfato debe mantenerse dentro de un intervalo definido para el agua potable, especialmente porque este valor puede ser alto cerca de los puntos de descarga de la industria minera. El sulfato también es rigurosamente medido en la producción de bebidas como la cerveza, debido a su efecto significativo sobre el olor y el sabor.

Especificaciones

Intervalo	100 a 1,000 mg/L (ppm) SO ₄ -2; 1,000 a 10,000 mg/L (ppm) SO ₄ -2
Resolución	10 mg/L (100 a 1000 mg/L); 100 mg/L (intervalo de 1,000 a 10,000 mg/L)
Método	Cloruro de bario
Número de pruebas	200
Tipo CTK	Titulación
Peso	830 g
Información de pedido	El kit químico de pruebas HI38001 viene con 100 sobres de reactivo A de sulfato (2 juegos), 100mL de reactivo B de sulfato intervalo bajo, 100mL de reactivo B de sulfato intervalo alto, 10mL de reactivo C de sulfato, 20mL de agente complejante, 30mL de solución de sulfato, recipiente de plástico de 50mL (2) y jeringas de 1 mL (2).