

Kit para prueba de sulfato de rango bajo y alto

HI38001



Descripción

El **HI38001** es un kit de prueba química que utiliza un método volumétrico para medir el sulfato. El **HI38001** se suministra completo con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar aproximadamente 200 pruebas.

Especificaciones

Método	Titulación
Rango	100-1000 mg/L (ppm)
	1000-10000 mg/L (ppm)

Menor Incremento	10 mg/L (ppm)
	100 mg/L (ppm)
Método químico	Cloruro de bario
# De pruebas	200
Peso	640 g

Accesorios

- **HI 38001-100** Reactivo de repuesto para 100 pruebas

Cómo pedir

El kit de pruebas **HI 38001** viene con 100 paquetes de reactivo de sulfato A (2 juegos), 100 ml de reactivo de sulfato L R B, 100 ml de reactivo de sulfato H R B, 10 ml de reactivo de sulfato C, 20 ml de agente complejante, 30 ml de solución de sulfato, vaso plástico de 50 ml (2) y jeringas de 1 ml (2).

Ventajas

El **HI38001** es un kit de prueba química que determina la concentración de sulfato en dos rangos: 100 a 1000 mg/L y 1000 a 10000 mg/L.

-Reactivos prefabricados para facilitar su uso.

-Titulación manual realizada con indicador de color.

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

Alta resolución

Las lecturas de 100 a 1000 mg/L se determinan con una resolución de 10 mg/L.

Las lecturas de 1000 a 10000 mg/L se determinan con una resolución de 100 mg/L.

Configuración completa: Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como vasos de muestra, jeringas, botellas de reactivo y paquetes.

Reactivos de reemplazo disponibles: No es necesario comprar un nuevo kit cuando se agotan los reactivos. Se puede pedir el **HI38000-10** para reemplazar los reactivos suministrados con el kit

Importancia del uso

El sulfato está ampliamente presente en las aguas naturales en diferentes concentraciones. La concentración de sulfato debe mantenerse dentro de un rango estricto para el agua potable, especialmente porque este valor puede ser alto cerca de los puntos de drenaje de la mina. El sulfato también se prueba rigurosamente en la producción de bebidas como la cerveza, debido a su efecto significativo sobre el olor y el sabor.

Video

No Especifica