



Kit Químico de Pruebas para Sílice – HI38067

Description

El HI38067 es un kit de químico de pruebas que determina la concentración de sílice en dos rangos: 0 a 40 mg / L y 0 a 800 mg / L. El HI38067 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. El kit de pruebas contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 100 pruebas.

Características Generales

- **Se suministra completo**
 - Todos los materiales requeridos se incluyen con el kit de prueba, como viales de vidrio, pipetas de plástico, botellas y sobres de reactivos y disco Checker®.
- **Alta Resolución**
 - Las lecturas de 0 a 40 mg / L se determinan a una resolución de 1 mg / L.
 - Las lecturas de 0 a 800 mg / L se determinan a una resolución de 40 mg / L.
- **Reactivos de repuesto disponibles**
 - No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se hayan agotado. Se puede pedir el código HI38067-100 para reemplazar los reactivos suministrados con el kit.

Significado del Uso

La sílice se encuentra en todas las aguas naturales en forma mineral disuelta. La sílice es solo ligeramente soluble en agua y se puede encontrar como sílice iónica, silicatos o partículas coloidales o suspendidas. La solubilidad de la sílice es altamente dependiente del pH, la temperatura y la presión. La presencia de sílice en aplicaciones industriales, particularmente en turbinas de alta presión, no es deseable debido a la incrustación causada por la elevada temperatura y presión. Los sistemas de calefacción y las plantas de ósmosis inversa también requieren monitoreo de sílice para garantizar la eficiencia del proceso.

Especificaciones

Distancia	0 a 40 mg/L (ppm) de SiO ₂ ; 0 a 800 mg/L (ppm) de SiO ₂
Resolución	1 mg/L (intervalo de 0 a 40 mg/L); 40 mg/L (intervalo de 0 a 800 mg/L)
Método	Heteropoli azul
Número de Pruebas	100
Tipo CTK	Disco Checker®
Información sobre pedidos	El kit de pruebas HI38067 se suministra con 25 mL de reactivo de sílice A, 100 paquetes de reactivo de sílice B, 100 paquetes de reactivo de sílice C, frasco de desmineralizador para 12 L con tapa de filtro, disco Checker®, viales de vidrio con tapa(2), pipeta de plástico de 3mL, y jeringa de 1 mL con punta.