Kit de prueba químico de sílice

HI38067

Descripción

El **HI38067** es un kit químico de pruebas que utiliza el método de heteropolio azul para medir la sílice. El **HI38067** se suministra completo con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar aproximadamente 100 pruebas.

Especificaciones

Tipo de Medición Sílice	Disco Checker
Rango Sílice	0 a 40 mg/L (ppm) de SiO_2; 0 a 800 mg/L (ppm) de SiO_2
Resolución Sílice	1 mg/L (rango de 0 a 40 mg/L); 40 mg/L (rango de 0 a 800 mg/L)
Método Sílice	Heteropolio azul
Número de Análisis Sílice	100

Peso	712.5 g (25.1 oz)
Dimensiones	235x175x115 mm (9.2x6.9x4.5")

Accesorios

- **HI 38067-100** Reactivo de repuesto para 100 pruebas

Cómo pedir

El kit de pruebas **HI38067** viene con 25 ml de reactivo de sílice A, 100 sobres de reactivo de sílice B, 100 sobres de reactivo de sílice C, botella desmineralizadora con tapa de filtro para 12 L, disco Checker, viales de vidrio con tapas (2), pipeta de plástico de 3 ml y jeringa con punta de 1 ml.

Ventajas

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.

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

-Disco Checker® para una determinación más precisa.

-Reactivos preparados para facilitar el uso.

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.

Importancia 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.

Video

No Especifica