



Kit de Pruebas para Cloruro de Rango Extendido – HI38015

Description

El HI38015 es un kit de pruebas químicas basado en la titulación que determina la concentración de cloruro de rango alto dentro de dos rangos: 500 a 10000 mg/L de Cl^- y 5000 a 100000 mg/L de Cl^- . El HI38015 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. El kit de pruebas contiene suficientes reactivos para realizar 100 pruebas.

Características Generales

- **Se suministra completo**
 - Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de pruebas, como el vaso de muestra, las soluciones de reactivos, las pipetas de plástico y las jeringas.
- **Alta resolución**
 - Las lecturas de 500 a 10000 mg / L se determinan a una resolución de 100 mg / L.
 - Las lecturas de 5000 a 100000 mg / L se determinan a una resolución de 1000 mg / L.
- **Reactivos de reemplazo disponibles**
 - No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se agotan. Los HI38015-100 son los reactivos de reemplazo que pueden ser solicitados. 2 botellas cuentagotas de indicador de cromato de potasio HI38015B-0 (25 mL), botella solución de nitrato de plata HI38015C-0 (100 mL).

Importancia del Uso

Los iones de cloruro son uno de los principales aniones inorgánicos en el agua potable y aguas residuales. Aunque no se sabe que las altas concentraciones de cloruro en el agua sean tóxicas para los humanos, su regulación se debe principalmente al gusto. Es esencial controlar la concentración de cloruro en los sistemas de calderas para evitar daños en las partes metálicas. En niveles altos, el cloruro puede corroer el acero inoxidable y ser tóxico para la vida vegetal.

Especificaciones

Especificación	Detalle
Código	HI38015
Tipo	Titulación
Incremento más pequeño	100 mg/L (intervalo 500 a 10,000 mg/L); 1,000 mg/L (intervalo 5,000 a 10,000 mg/L)
Método	nitrato de plata
Número de mediciones	100 aproximadamente
Información para ordenar	El kit de prueba HI38015 se suministra con un frasco de 100 mL HI38015A-0, 2 goteros de indicador de cromato de potasio HI38015B-0 (25 mL), frasco de 100 mL de solución de nitrato de plata HI38015C-0, frasco desmineralizador con tapa de filtro, recipiente de 50 mL, 1 pipeta de plástico(3 mL), 1 pipeta de plástico (1 mL), 1 cepillo, 2 jeringas con puntas.

Especificación	Detalle
Reactivo	HI38015-100
Intervalo de cloruro	500 a 10,000 mg/L (ppm); 5,000 a 100,000 mg/L (ppm)