



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  $\text{Cl}^-$  y 5000 a 100000 mg/L de  $\text{Cl}^-$ . 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

<b>Especificación</b>	<b>Detalle</b>
<b>Código</b>	HI38015
<b>Tipo</b>	Titulación
<b>Incremento más pequeño</b>	100 mg/L (intervalo 500 a 10,000 mg/L); 1,000 mg/L (intervalo 5,000 a 10,0000 mg/L)
<b>Método</b>	nitrate de plata
<b>Número de mediciones</b>	100 aproximadamente
<b>Información para ordenar</b>	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 nitrate 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.
<b>Reactivo</b>	HI38015-100
<b>Intervalo de cloruro</b>	500 a 10,000 mg/L (ppm); 5,000 a 100,000 mg/L (ppm)