Kit de prueba cloruro de rango extendido
HI38015

Descripción

El **HI38015** es un kit de prueba química que mide el cloruro por titulación con nitrato de plata. El **HI38015** se suministra completo con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar 100 pruebas.

Especificaciones

Nombre de especificación	Detalle
SKU	HI 38015
Método	Valoración
Incremento más pequeño	100 mg/L (rango de 500 a 10000 mg/L); 1000 mg/L (rango de 5000 a 100000 mg/L)

Método	Nitrato de plata
Número de pruebas	100 promedio
Reactivo	HI 38015-100
Rango de cloruro	500 a 10000 mg/L (ppm); 5000 a 100000 mg/L (ppm)

Accesorios

- **HI 3815-100** Reactivo de repuesto para 100 pruebas

Cómo pedir

El kit de prueba **HI38015** viene con una botella de 100 ml **HI38015A-0**, 2 (25 ml) botellas cuentagotas de indicador de cromato de potasio **HI38015B-0**, botella de 100 ml **HI38015C-0** solución de nitrato de plata, botella desmineralizadora con tapa de filtro, recipiente calibrado de 50 ml, 1 (3 ml) pipeta de plástico, 1 pipeta de plástico (1ml), 1 cepillo, 2 jeringas con puntas.

Ventajas

El **HI38015** es un kit de prueba química basado en titulación que determina la concentración de cloruro de rango alto dentro de dos rangos: 500 a 10000 mg/L Cl - y 5000 a 100000 mg/L Cl - . El **HI38015** se suministra con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar el análisis.

-Reactivos prefabricados para facilitar su uso.

-Cubo de comparación de colores para una determinación sencilla.

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

-Alta resolución

Las lecturas de 500 a 10000 mg/L se determinan con una resolución de 100 mg/L.

Las lecturas de 5000 a 100000 mg/L se determinan con una resolución de 1000 mg/L.

-Configuración completa

Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como el vaso de muestra, las soluciones de reactivo, las pipetas de plástico y las jeringas.

-Reactivos de reemplazo disponibles

No es necesario comprar un nuevo kit cuando se agotan los reactivos. El juego de reactivos **HI38015-100** se puede pedir para reemplazar los reactivos suministrados con el kit. Este juego viene con 1 frasco (100 ml) **HI38015A-0,** 2 frascos cuentagotas (25 ml) de indicador de cromato de potasio **HI38015B-0**, 1 frasco (100 ml) de solución de nitrato de plata **HI38015C-0**.

-Importancia del uso

Los iones de cloruro son uno de los principales aniones inorgánicos en el agua y las 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 sabor. Es esencial controlar la concentración de cloruro en los sistemas de calderas para evitar daños en las piezas metálicas. En niveles altos, el cloruro puede corroer el acero inoxidable y ser tóxico para la vida vegetal.

Video

No Especifica