



Kit de Prueba Químicas para Salinidad – HI3835

Description

El HI3835 es un kit de pruebas químicas basado en la titulación que mide la salinidad dentro del rango de 0.0 a 40.0 g / kg. El HI3835 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. El kit de pruebas contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 110 pruebas.

Características Generales

- **Se suministra completo**
 - Todos los materiales requeridos se incluyen con el kit de pruebas, como el frasco de muestra, las botellas de reactivos y indicadores, y la jeringa calibrada.
- **Alta resolución**
 - Las lecturas de 0 a 40 g / kg se determinan a 4 g / kg de resolución por cada 0,1 mL de titulante añadido.
- **Reactivos de repuesto disponibles**
 - No es necesario comprar un kit nuevo cuando se agotan los reactivos. Se puede pedir el HI3835-100 para reemplazar los reactivos suministrados con el kit.

Importancia del Uso

La salinidad se define como los sólidos totales en el agua después de que todos los carbonatos se hayan convertido en óxidos, todo el bromuro y yoduro se hayan reemplazado por cloruro, y toda la materia orgánica se haya oxidado. El valor de salinidad está en g / kg o ppt (partes por mil). El monitoreo de la salinidad es esencial para los desechos industriales y el agua de mar, ya que diferentes especies de plantas y animales prosperan con niveles de salinidad variables.

Especificaciones

Intervalo	0 a 40 g/kg
Resolución	4 g/kg por cada 0.1 mL de titulante
Método	Nitrato de mercurio
Número de pruebas	110
Tipo CTK	Titulación

Información de pedido

El kit químico de pruebas HI3835 viene con 15 mL de indicador difenilcarbazona, 30 mL de solución de ácido nítrico, 120 mL de solución de titulación, vial de plástico y jeringa de 1 mL calibrada con punta.