

Kit de Prueba para Salinidad

HI 3835



Descripción

El kit de prueba HANNA mide la salinidad utilizando un rápido y eficiente método de titulación. La prueba requiere sólo unos pocos pasos simples y seguros para obtener resultados. El nivel de salinidad en g/kg es determinado por un método de titulación de nitrato de mercurio. El pH es reducido a aproximadamente 3 mediante la adición de ácido nítrico. Los iones de mercurio reaccionan con los iones de cloro para formar cloruro de mercurio.

Cuando hay exceso de iones de mercurio presentes, hace complejo con difenilcarbazona para formar una solución púrpura. El cambio de color de amarillo a violeta indica el punto final.

Especificaciones

Método	titulación
Rango	0.0-40.0 g/kg
Menor Incremento	0.4 g/kg
Método químico	nitrato de mercurio
# De pruebas	110 prom.
Peso	460 g

Accesorios

- **HI 3835-100** Reactivo de repuesto para 100 pruebas

Cómo pedir

- El kit de pruebas **HI 3835** viene con 15 mL de indicador de difenilcarbazona, 30 mL de solución de ácido nítrico, 120 mL de solución tituladora, recipiente plástico y jeringa calibrada de 1 mL con punta.

Ventajas

No Especifica

Video

No Especifica