Kit de prueba de dureza
HI3812

Descripción

El **HI3812** es un kit químico de pruebas que mide la dureza total como CaCO3 a través de una titulación con EDTA. Se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar aproximadamente 100 pruebas.

- Reactivos preparados para facilitar su uso.
- Titulación manual realizada con el indicador calmagita.
- Todos los reactivos están marcados con fecha de caducidad y número de lote para trazabilidad.

El **HI3812** es un kit de prueba química basado en titulación que determina la concentración de dureza total en dos rangos: 0,0 a 30,0 mg/L y 0 a 300 mg/L. El **HI3812** se suministra con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar el análisis. El kit de prueba contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 100 pruebas.

Nota: Se denomina dureza del agua a la concentración de minerales, principalmente calcio y magnesio, presentes en el agua. Este kit de prueba permite determinar la dureza del agua mediante un método de titulación, utilizando un indicador de color y una solución valorada.

Especificaciones

Especificación	Detalle
Tipo	valoración
Incremento más pequeño	0,3 mg/l (ppm); 3 mg/l (ppm)
Método	EDTA
Número de pruebas	100 promedio
Información sobre pedidos	El kit de prueba HI3812 viene con tampón de dureza de 30 ml, indicador de calmagita de 10 ml, solución de EDTA de 120 ml, vaso de precipitados de plástico de 20 ml con tapa, vaso de precipitados de plástico de 50 ml con tapa y jeringa de 1 ml con punta.
Reactivo	HI3812-100
Rango de dureza total	0,0-30,0 mg/l (ppm); 0-300 mg/l (ppm)

¿Qué incluye?

- El kit de prueba HI 3812 viene con 30ml de estándar de dureza, 10ml de indicador de calmagita, 120ml de solución de EDTA, vaso plástico de precipitados de 20ml, vaso plástico de precipitados de 50ml y pipeta de 1ml con boquilla.

Ventajas

Configuración completa

Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como el vaso de muestra, la pipeta de plástico y los frascos cuentagotas de reactivo.

Alta resolución

Las lecturas de 0,0 a 30,0 mg/l se determinan con una resolución de 0,3 mg/l.

Las lecturas de 0 a 300 mg/L se determinan con una resolución de 3 mg/L.

Reactivos de reemplazo disponibles

No es necesario comprar un nuevo kit cuando se agotan los reactivos. Se puede solicitar el **HI3812-100** para reemplazar los reactivos suministrados con el kit.