Kit Químico de Pruebas para Dureza Total de Rango Bajo (0-150 mg/L)- HI3840

Description

El HI3840 es un kit de prueba química basado en la titulación que determina la concentración de dureza total dentro del rango de 0 a 150 mg/L. El HI3840 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. El kit de prueba contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 50 pruebas.

Características Generales

- **Se suministra completo**
  - Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como el vaso de muestra y el frasco cuentagotas de reactivo.
- **Alta resolución**
  - Las lecturas de 0 a 150 mg/L se determinan a una resolución de 5 mg/L.
- **Reactivos de reemplazo disponibles**
  - No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se agotan. El HI3840-050 puede ser solicitado para reemplazar los reactivos suministrados con el kit.

Importancia del Uso

La dureza del agua se ha definido tradicionalmente como la capacidad del agua para precipitar el jabón. Posteriormente se descubrió que la especie iónica en el agua que causa la precipitación era principalmente calcio y magnesio. Por lo tanto, la dureza del agua es en realidad una medida cuantitativa de estos iones en el agua. También se sabe ahora que otras especies de iones, como hierro, zinc y manganeso contribuyen a la dureza general del agua. La medida y el control posterior de la dureza del agua es esencial para evitar la formación de incrustaciones y la consecuente obstrucción en las

tuberías de agua.

Especificaciones

Intervalo	0 a 150 mg/L de CaCO3
Resolución	5 mg/L
Método	EDTA
Número de Pruebas	50
Tipo CTK	Titulación
Información para ordenar	El kit de pruebas HI3840 se suministra con reactivo de dureza intervalo bajo de 30 mL y un recipiente calibrado de 50 mL.