Kit QuÃmico de Pruebas para Dureza Total de Rango Medio (40-500 mg/L) â€“ HI3840

Description

El HI3841 es un kit quÃmico de pruebas basado en la titulaciÃ³n que determina la concentraciÃ³n de dureza total dentro del rango de 40 a 500 mg/L (ppm). El HI3841 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el anÃ¡lisis. El kit de prueba contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 50 pruebas.

CaracterÃsticas 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 resoluciÃ³n

- Las lecturas de 40 a 500 mg/L se determinan a una resoluciÃ³n de 20 mg/L.

Reactivos de reemplazo disponibles

- No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se agotan. El HI3841-050 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 jabÃ³n. Posteriormente se descubriÃ³ que la especie iÃ³nica en el agua que causa la precipitaciÃ³n era principalmente calcio y magnesio. Por lo tanto, la dureza del agua es en realidad una medida cuantitativa de estos iones en el agua. TambiÃ©n 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 formaciÃ³n de incrustaciones y la obstrucciÃ³n en las tuberÃas de agua.

Especificaciones

Intervalo	40 a 500 mg/L (ppm) de CaCO3
ResoluciÃ³n	20 mg/L
MÃ©todo	EDTA
NÃºmero de Pruebas	50
Tipo CTK	TitulaciÃ³n
Peso	120 g
InformaciÃ³n para ordenar	El kit de pruebas HI3841 viene con un reactivo de dureza intervalo medio de 30 mL y un recipiente calibrado de 50 mL.