

Kit Químico de Prueba para Dureza Total de Rango Alto (400-3000 mg/L) – HI3842

SKU: HI 3842

RESUMEN

El HI3842 es un kit de prueba química que mide la dureza total como CaCO_3 por titulación con EDTA. El HI3842 se suministra completo con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar aproximadamente 50 pruebas.

Reactivos prefabricados para facilitar el uso

Todos los reactivos marcados con fecha de vencimiento y número de lote para la trazabilidad

Titulación manual realizada con indicador de color

DESCRIPCIÓN

La dureza del agua ha sido definida tradicionalmente como la capacidad del agua para precipitar jabón. Se encontró más tarde que las especies iónicas en el agua que causan la precipitación eran principalmente el calcio y el magnesio. En el presente, por lo tanto, la dureza del agua es en realidad una medida cuantitativa de estos iones en la muestra de agua. También se conoce ahora que otras ciertas especies iónicas, tales como el hierro, el zinc y el manganeso, contribuyen a la dureza global del agua. La medida y el consecuente control de la dureza del agua es esencial para evitar el descamamiento y el taponamiento en tuberías de agua.

ESPECIFICACIONES

Método	titulación
--------	------------

Rango	400-3000 mg/L (ppm)
Menor Incremento	100 mg/L (ppm)
Método químico	EDTA
# De pruebas	50 prom.
Peso	120 g

ACCESORIOS

- El kit de pruebas HI 3842 viene con 30 mL de reactivo de HR para dureza y vaso calibrado de 50 mL.

CÓMO PEDIR

agua,dureza,especies,iónicas,para,medida,como,También,otras,estos,ciertas,iones,muestra,ahora,conoce,zinc,esencial,control,evitar,descamamiento,tuberías