

Kit Químico de Pruebas para Dureza Total de Rango Medio (40-500 mg/L) – HI3840

SKU: HI 3841

RESUMEN

El HI3841 es un kit químico de pruebas que mide la dureza total como CaCO_3 por titulación con EDTA. El HI3841 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	40-500 mg/L (ppm)
Menor Incremento	20 mg/L (ppm)
Método químico	EDTA
# De pruebas	50 prom.
Peso	120 g

ACCESORIOS

- **HI 3841-050** Reactivo líquido de 30 ml.

CÓMO PEDIR

- **HI 3841** Test Kit de Dureza Rango Medio.