

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

SKU: HI 3840

RESUMEN

El HI3840 es un kit de prueba química que mide la dureza total como CaCO_3 por titulación con EDTA. El HI3840 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

El kit de prueba de HANNA determina la dureza total en agua mediante un método titrimétrico.

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 | 0-150 mg/L (ppm) |
| Menor Incremento | 5 mg/L (ppm) |
| Método químico | EDTA |
| # De pruebas | 50 prom. |
| Peso | 120 g |

ACCESORIOS

- **HI 3840-050** Reactivo líquido de 30 ml.

CÓMO PEDIR

- El kit de pruebas HI 3840 viene con 30 mL de reactivo de LR para dureza y vaso calibrado de 50 mL.