

Kit de Prueba para la Calidad del Agua – HI3817

SKU: HI 3817



RESUMEN

El HI3817 es un kit químico de pruebas que mide seis parámetros comunes en las pruebas de calidad del agua: alcalinidad, cloruro, dureza, hierro, pH y sulfito. Este kit está equipado con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar más de 100 pruebas para cada parámetro, con la excepción de hierro, que incluye reactivos para 50 pruebas. El pH se obtiene con el medidor electrónico de pH pHep[®] de Hanna que garantiza una mayor precisión y una vida útil más larga que el papel tornasol tradicional.

Reactivos prefabricados para facilitar el uso

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

Estuche portátil para facilitar el transporte

DESCRIPCIÓN

El HI3817 es un kit químico de pruebas que utiliza la titulación, la colorimetría y la medición directa para medir seis parámetros comunes a las pruebas de calidad del agua: alcalinidad, cloruro, dureza, hierro, pH y sulfito. El HI3817 se suministra con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar cada análisis y todos los reactivos están disponibles individualmente cuando se agoten.

Características Generales

- **Se suministra completo**
 - Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como el medidor de pH, el vaso de muestra, las botellas y sobres de indicador y reactivo, y el cubo de comparación de colores.

- **Alta resolución**

- Todas las pruebas proporcionan una alta resolución en función del rango de medición esperado.

- **Reactivos de reemplazo disponibles**

- No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se agotan. Los reactivos para cada parámetro se pueden ordenar individualmente.

Importancia del Uso

Seis de los parámetros más comunes en la calidad del agua pueden ser analizados con este kit combinado de prueba química. El kit incluye pruebas para: alcalinidad, cloruro, dureza, hierro, pH y sulfito. Estos parámetros son importantes para determinar las características corrosivas del agua debidas a la presencia de carbonatos y cloruro. El sulfito también es fundamental para evitar formación de grietas y la oxidación de los componentes metálicos. Un alto nivel de sulfito da como resultado un pH reducido que también puede promover la corrosión en la infraestructura de agua potable. Este kit es ideal no solo para profesionales, sino también para estudiantes de ciencias ambientales ya que ofrece un gran rendimiento y facilidad de uso. El HI3817 está equipado con todos los accesorios y reactivos para realizar múltiples pruebas para cada parámetro. El pHep[®], nuestro popular medidor de pH, se incluye para su conveniencia. Este medidor de pH, pequeño y fácil de usar, proporciona lecturas de pH más exactas y confiables que las del papel tornasol tradicional. El pHep[®] tiene la cualidad de ser ideal para introducir a los estudiantes en el uso de un medidor de pH.

ESPECIFICACIONES

Peso	2,73 kg
Marca	BeerLine
Brand	BeerLine