

HI3812

TEST DE DUREZA TOTAL TITRACIÓN (CACO3)

El HI3812 es un kit de prueba química que mide la dureza total como CaCO₃ por titulación con EDTA. El HI3812 se suministra completo con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar aproximadamente 100 pruebas.

Reactivos prefabricados para facilitar su uso. Todos los reactivos marcados con fecha de caducidad y número de lote para su trazabilidad. Titulación manual realizada con indicador de calmagita.

El HI3812 es un kit de prueba química basado en titulación que determina la concentración de dureza total en dos rangos: 0.0 a 30.0 mg / L y 0 a 300 mg / L.

El HI3812 se suministra con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar el análisis. El kit de prueba contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 100 pruebas.

La dureza del agua se ha definido tradicionalmente como la capacidad del agua para precipitar jabón. Más tarde se descubrió que las especies iónicas en el agua que causaban la precipitación eran principalmente calcio y magnesio.

Por lo tanto, la dureza del agua es en realidad una medida cuantitativa de estos iones en el agua. También se sabe ahora que algunas otras especies de iones, como el hierro, el zinc y el manganeso, contribuyen a la dureza general del agua. La medida y posterior control de la dureza del agua es fundamental para evitar incrustaciones y taponamientos en las tuberías de agua.



IMÁGENES



HI3812

ESPECIFICACIONES

SKU	PR2183
RANGO TOTAL	0,0 a 30,0 mg / L CaCO ₃ ; 0 a 300 mg / L CaCO ₃
RESOLUCIÓN TOTAL	0,3 mg / L (intervalo de 0,0 a 30,0 mg / L); 3 mg / L (rango de 0 a 300 mg / L)
MÉTODO	EDTA
NÚMERO DE PRUEBAS	100
PESO	460 g
DIMENSIONES	200x120x60 mm
MARCA	HANNA
N° DE CATÁLOGO	HI3812

Características:

Configuración completa

Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como el vaso de muestra, la pipeta de plástico y los frascos cuentagotas de reactivo.

Alta resolución

Las lecturas de 0.0 a 30.0 mg / L se determinan con una resolución de 0.3 mg / L.

Las lecturas de 0 a 300 mg / L se determinan con una resolución de 3 mg / L.

Reactivos de repuesto disponibles

No es necesario comprar un kit nuevo cuando se agotan los reactivos. Se puede solicitar el HI3812-100 para reemplazar los reactivos suministrados con el kit.

