

## Kit de prueba para cloro total rango extendido

HI38023



## Descripción

El **HI38023** es un kit de prueba química que mide el cloro total por titulación yodométrica. El **HI38023** se suministra completo con todos los reactivos y equipos necesarios para realizar aproximadamente 100 pruebas.

## Especificaciones

<b>Método</b>	Titulación
<b>Rango</b>	10-200 mg/L (ppm)
<b>Menor Incremento</b>	10 mg/L (ppm)
<b>Método químico</b>	Yodométrico
<b># De pruebas</b>	100

Peso	547 g
------	-------

## Accesorios

- **HI 38023-100** Reactivo de repuesto para 100 pruebas

## Cómo pedir

El kit de pruebas **HI38023** viene con 30 ml de solución de yoduro de potasio, reactivo sulfámico (100 paquetes), 25 ml de indicador de almidón, 100 ml de reactivo de tiosulfato, vaso calibrado de 50 ml, jeringa de 1 ml con punta, pipeta plástica de 1 ml y cuchara.

## Ventajas

El **HI38023** es un kit de prueba basado en titulación para la determinación de cloro total en el rango de 10 a 200 mg/L (ppm). **HI38023** se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. Se utiliza un método de titulación yodométrica. La muestra de agua se trata con yoduro de potasio y ácido. La cantidad de yoduro generado es equivalente a la concentración de cloro en la muestra; la concentración de yodo se calcula mediante valoración con iones de tiosulfato que reducen los iones de yodo a iones de yoduro.

**-Todos los reactivos vienen marcados con fecha de caducidad y número de lote para la trazabilidad**

**-Reactivos prefabricados para facilitar su uso**

**-Valoración manual con indicador de almidón**

**-Configuración completa**

Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como los viales de vidrio, la pipeta de plástico, los paquetes de reactivos y el disco Checker®.

**-Alta resolución**

Las lecturas de 10 a 200 mg/L se determinan con una resolución de 10 mg/L.

### -Reactivos de reemplazo disponibles

No es necesario comprar un nuevo kit cuando se agotan los reactivos. El juego de reactivos **HI38023-100** se puede pedir para reemplazar los reactivos suministrados con el kit. Este juego de reactivos viene con 1 frasco gotero (30 ml) de solución de yoduro de potasio, 100 paquetes de reactivo sulfámico, 1 frasco gotero (25 ml) de indicador de almidón y 1 frasco de 100 ml de reactivo de tiosulfato.

## Video

No Especifica