



Kit de Prueba de Cloro Total – HI3831T

Description

El HI3831T es un kit químico colorimétrico de prueba que determina la concentración de cloro total dentro de un rango de 0.0 a 2.5 mg/L (ppm). El HI3831T se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. El kit de prueba contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 50 pruebas.

Características Generales

- **Se suministra completo**
 - Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de prueba, como el vaso de muestra, el cubo de comparación de colores y las botellas cuentagotas de reactivo.
- **Alta resolución**
 - Las lecturas de 0.0 a 2.5 mg/L se determinan a una resolución de 0.5 mg/L.
- **Reactivos de reemplazo disponibles**
 - No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se agotan. El conjunto de reactivos HI3831T-050 puede ser solicitado para reemplazar los reactivos suministrados con el kit. Este conjunto de reactivos viene con 1 botella cuentagotas de reactivo de cloro 1 (20 mL), 1 botella cuentagotas de reactivo de cloro 2 (15 mL) y 1 botella cuentagotas de reactivo de cloro 3 (15 mL).

Importancia del Uso

La cloración de los suministros de agua y de aguas contaminadas se utiliza principalmente para destruir o desactivar los microorganismos que producen enfermedades. El cloro también sirve para mejorar la calidad de las aguas potables ya que reacciona con amoníaco, hierro, manganeso, sulfuro y algunas sustancias orgánicas. Sin embargo, altas cantidades de cloro producirán efectos adversos como la formación de compuestos que son potencialmente cancerígenos (por ejemplo, cloroformo) o nocivos para la vida acuática (por ejemplo, cloraminas). Sigue siendo esencial controlar la cantidad de cloro agregado a fin de cumplir con el objetivo principal de la desinfección, al tiempo que se minimizan los efectos adversos.

Especificaciones

Intervalo	0.0 a 2.5 mg/L (ppm)
Resolución	0.5 mg/L (ppm)
Método	DPD
Número de pruebas	50
Tipo CTK	Colorimétrico
Información para ordenar	El kit químico de pruebas HI3831T viene con cubo de comparación de color, frasco gotero de reactivo de cloro 1 (20 ml), frasco gotero de reactivo de cloro 2 (15 ml) frasco gotero de reactivo de cloro 3 (15 ml).