

# Kit de Prueba de Cloro Total – HI3831T

SKU: HI 3831T

---

## RESUMEN

---

El HI3831T es un kit químico de prueba que utiliza el método DPD para medir el cloro total. El HI3831T 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**

**Cubo de comparación de colores para determinación simple**

## **DESCRIPCIÓN**

---

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 amoniaco, 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.

## CARACTERÍSTICAS

Intervalo	0.0 a 2.5 mg/L (ppm)
Resolución	0.5 mg/L (ppm)
Método	DPD

<b>Número de pruebas</b>	50
<b>Tipo CTK</b>	Colorimétrico
<b>Información para ordenar</b>	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).

---

www.hannachile.com Descargado desde: <https://hannachile.com/producto/kit-de-prueba-de-cloro-total-hi3831t/>