



Kit de Pruebas para Bromo – HI3830

## Description

El HI3830 es un kit de pruebas químicas colorimétrico que determina la concentración de bromo en muestras dentro de un rango de 0 a 3 mg/L (ppm) de Br<sub>2</sub>. El HI3830 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. El kit de pruebas contiene suficientes reactivos para realizar aproximadamente 60 pruebas.

## Características Generales

### Se suministra completo

- Todos los materiales requeridos se incluyen con el kit de pruebas, como el vaso de muestra, el cubo de comparación de colores y las botellas cuentagotas de reactivos.

### Alta resolución

- Las lecturas de 0 a 3 mg/L de Br<sub>2</sub> se determinan a una resolución de 0.6 mg/L.

### Reactivos de repuesto disponibles

- No es necesario comprar un kit nuevo cuando se agotan los reactivos. Se puede pedir el kit de reactivos HI3830-060 para reemplazar los reactivos suministrados con el kit. Este conjunto de reactivos viene con una botella cuentagotas de reactivo 1 (30 mL) y una botella cuentagotas de reactivo 2 (20 mL).

## Importancia del Uso

El bromo es menos volátil y más estable que el cloro, por lo que es una buena opción como desinfectante en piscinas, spas y jacuzzis, y como agente desinfectante en los sistemas de agua potable. Al igual que el cloro, el exceso de bromo en el agua puede ser peligroso para la salud y puede causar irritación en los ojos. El monitoreo diario de la concentración de bromo previene daños al equipo y contribuye a la optimización y eficiencia del proceso al tiempo que proporciona una mayor seguridad para el usuario.

### Especificaciones

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Intervalo                | 0.0 a 3.0 mg/L (ppm)  |
| Resolución               | 0.6 mg/L (ppm)  |
| Método                   | DPD   |
| Número de pruebas        | 60  |
| Tipo CTK                 | Colorimetría  |
| Peso                     | 370 g   |
| Información para ordenar | El kit de pruebas HI3830 viene con 30 mL de reactivo 1, 20 ml de reactivo 2, cubo de comparación de colores y recipiente de plástico. |