Reactivos de Reemplazo del Kit de Pruebas para Cloro Total de Rango Extendido (100 pruebas) – HI38023-100

## Description

Los HI38023-100 son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones de cloro total rápidas y precisas con el kit de prueba química. Estos reactivos siguen un método de titulación yodométrica para determinar la concentración del cloro total.Para la determinación del cloro total, se produce una reacción lenta con yoduro en solución ácida con el cloro presente en la muestra. La cantidad de yodo generado es equivalente al cloro en la muestra. El yodo liberado se titula con solución estándar de tiosulfato de sodio que reduce el yodo a iones de yoduro. El número de gotas de titulante utilizado para alcanzar el punto final visual determinará la concentración del cloro total en mg/L. Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango esperado de cloro total de 10 a 200 mg/L de $Cl_2$.

**Especificaciones**

| | |
|---|---|
| Tipo | Estado sólido; media celda |
| Intervalo de medición | Calcio (Ca+21.0 M a 3•10-6M, 40.080 a 0.12 mg/L (ppm) |
| Intervalo óptimo de pH | pH 4 a 10 |
| Intervalo de temperatura | 0 a 40 °C |
| Pendiente aproximada | +28 mV |
| Diámetro | 12 mm |
| Longitud total | 120 mm |
| Material del cuerpo | epoxico, PVC |

| | |
|---|---|
| Cable | coaxial; 1 m (3.3’) |
| Conector | BNC |