

## Kit de Prueba para Sulfito

HI 3822



## Descripción

El kit para prueba de sulfito de HANNA hace el monitoreo fácil, rápido y seguro. El tamaño compacto da al usuario la versatilidad para utilizar el kit prácticamente en cualquier sitio. El diseño del kit hace prácticamente imposible el derramamiento de los reactivos, reduciendo de esta forma la posibilidad de heridas o daños materiales.

El método usado es un método yodométrico. Los iones de yoduro reaccionan con los iones de yodato en la presencia de ácido sulfúrico para formar yodo

El sulfito presente en la muestra de agua reduce entonces el yodo a yoduro nuevamente. Un exceso de iones de yodato generarán yodo adicional, el cual formará un complejo azul con almidón. Este cambio de color determina el punto final de esta titulación.

## Especificaciones

<b>Método</b>	titulación
<b>Rango</b>	0.0-20.0 mg/L (ppm)
	0-200 mg/L (ppm)

<b>Menor Incremento</b>	0.2 mg/L (ppm)
	2 mg/L (ppm)
<b>Método químico</b>	yodométrico
<b># De pruebas</b>	110 prom.
<b>Peso</b>	910 g

## Accesorios

- **HI 3822-100** Reactivo de repuesto para 100 pruebas

## Cómo pedir

- El kit de pruebas **HI 3822** viene con 30 mL de solución de ácido sulfámico, 30 mL de reactivo EDTA, 15 mL de solución de ácido sulfúrico, 10 mL de indicador de almidón, 120 mL de solución tituladora, vaso calibrado de 20 mL, vaso calibrado de 50 mL y jeringa calibrada con punta.

## Ventajas

No Especifica

## Video

No Especifica