

Kit de Prueba para Dióxido de Carbono (como CO₂)

HI 3818



Descripción

Los niveles de dióxido de carbono pueden medirse rápidamente y con seguridad con el Kit para Prueba de Dióxido de Carbono de HANNA. Este kit compacto y portátil da al usuario la opción de uso en el campo o en el laboratorio. El diseño hace que el kit sea fácil de manejar y, a excepción del Reactivo para Dióxido de Carbono, prácticamente evita heridas accidentales o daños debidos a derramamientos. El dióxido de carbono (como ácido carbónico) en la muestra de agua es neutralizado con una solución diluta de hidróxido de sodio a un pH de 8.3 usando un indicador de fenoltaleína. Este proceso convierte el ácido carbónico a bicarbonato de sodio: $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{H}_2\text{CO}_3 + \text{NaOH} \rightarrow \text{NaHCO}_3 + \text{H}_2\text{O}$

Especificaciones

Método	titulación
Rango	0.0-10.0 mg/L (ppm)
	0.0-50.0 mg/L (ppm)
	0-100 mg/L (ppm)

Menor Incremento	0.1 mg/L (ppm)
	0.5 mg/L (ppm)
	1 mg/L (ppm)
Método químico	fenolftaleína
# De pruebas	110 prom.
Peso	460 g

Accesorios

- **HI 3818-100** Reactivo de repuesto para 100 pruebas

Cómo pedir

- El kit de pruebas **HI 3818** viene con indicador de fenolftaleína de 10 mL, reactivo de dióxido de carbono de 120 mL, vaso calibrado de 10 mL, vaso calibrado de 50 mL y jeringa calibrada.

Ventajas

No Especifica

Video

No Especifica