



Reactivos de Reemplazo para el Kit de Prueba Química de Dióxido de Carbono (110 pruebas) – HI3818-100

## Description

El HI3818-100 es un reactivo de alta calidad preparado previamente lo que permite a los usuarios obtener mediciones rápidas y precisas de dióxido de carbono con el kit de prueba química. Estos reactivos siguen el método de fenolftaleína para determinar la concentración de dióxido de carbono.

Para la determinación del dióxido de carbono se usa hidróxido de sodio diluido como titulante. Con la adición del indicador de fenolftaleína, la solución se vuelve rosa para indicar visualmente que está cerca del punto final de pH 8.3. El número de mililitros de titulante utilizados para alcanzar el punto final determinará la concentración de dióxido de carbono como mg/L de CO<sub>2</sub>. Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango esperado de dióxido de carbono de 0.0 a 10.0 mg/L, 0.0 a 50.0 mg/L, y 0 a 100 mg/L de CO<sub>2</sub>.