



Estándar de Dióxido de Carbono 0.1M para ISE – HI4005-01

## Description

La HI4005-01 es una solución estándar de dióxido de carbono 0.1M que se usa para calibrar el electrodo de ion selectivo (ISE) combinado de detección de gas de dióxido de carbono. Las soluciones estándar ISE de Hanna se fabrican con productos químicos de alta pureza y se embotellan en nuestras propias instalaciones de vanguardia.

Los ISEs requieren calibración para lecturas precisas cuando se emplean técnicas como la medición directa y métodos de incremento. Se recomienda una calibración de a lo menos dos puntos para una mayor precisión. Puede usarse material volumétrico de vidrio para hacer diluciones de soluciones estándar y fijar la concentración esperada de la muestra a medir. Los estándares de calibración ISE y las soluciones de muestra siempre deben tener la misma fuerza iónica. Antes de realizar la medición, se debe agregar siempre el mismo volumen de solución ajustadora de fuerza iónica (ISA) tanto a los estándares como a las muestras.

### Botella hermética con sello a prueba de manipulaciones

- Garantiza la calidad y la frescura de la solución

### Cada botella marcada con el número de lote y fecha de vencimiento

- Las soluciones estándar ISE de Hanna están especialmente formuladas para tener una caducidad de 5 años desde la fecha de fabricación para una botella sin abrir