Ajustador de Fuerza Iónica (ISA) para ISEs de Dióxido de Carbono – HI4005-00

Description

La HI4005-00 es una solución de ajuste de fuerza iónica (ISA) para ser utilizada con electrodos de iones selectivos de dióxido de carbono. Las soluciones ISA de Hanna están formuladas para ajustar la fuerza iónica de la muestra y los estándares de modo que ambas sean constantes. Sin la adición de ISA, un electrodo de ion selectivo solo mediría la actividad iónica. La ISA estabiliza la fuerza iónica y permite mediciones como la concentración de iones. Con algunos ISEs, la solución ISA también se utiliza para ajustar el pH de la solución o para eliminar cualquier interferencia potencial de los iones competidores que están presentes.

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 de Hanna están especialmente formuladas para tener una caducidad de 5 años desde la fabricación para una botella sin abrir

Importancia de ISA*

- Corrige la solución para que la actividad iónica sea constante, por lo que se puede determinar la concentración
- Ajusta el pH de una solución requerida para algunos ISEs
- Forma complejos con los iones que interfieren en una muestra para permitir la medición de iones libres de interés

* Si se utiliza una solución ISA con una muestra, se debe usarse con los estándares de calibración en proporciones iguales.