Ajustador de Fuerza IÃ³nica (ISA) para ISEs de DiÃ³xido de Carbono â€“ HI4005-00

## Description

La HI4005-00 es una soluciÃ³n de ajuste de fuerza iÃ³nica (ISA) para ser utilizada con electrodos de iones selectivos de diÃ³xido de carbono. Las soluciones ISA de Hanna estÃ¡n formuladas para ajustar la fuerza iÃ³nica de la muestra y los estÃ¡ndares de modo que ambas sean constantes. Sin la adiciÃ³n de ISA, un electrodo de ion selectivo solo medirÃa la actividad iÃ³nica. La ISA estabiliza la fuerza iÃ³nica y permite mediciones como la concentraciÃ³n de iones. Con algunos ISEs, la soluciÃ³n ISA tambiÃ©n se utiliza para ajustar el pH de la soluciÃ³n o para eliminar cualquier interferencia potencial de los iones competidores que estÃ¡n presentes.

**Botella hermÃ©tica con sello a prueba de manipulaciones**

- Garantiza la calidad y la frescura de la soluciÃ³n

**Cada botella marcada con el nÃºmero de lote y fecha de vencimiento**

- Las soluciones de Hanna estÃ¡n especialmente formuladas para tener una caducidad de 5 aÃ±os desde la fabricaciÃ³n para una botella sin abrir

**Importancia de ISA***

- Corrige la soluciÃ³n para que la actividad iÃ³nica sea constante, por lo que se puede determinar la concentraciÃ³n
- Ajusta el pH de una soluciÃ³n requerida para algunos ISEs
- Forma complejos con los iones que interfieren en una muestra para permitir la mediciÃ³n de iones libres de interÃ©s

* Si se utiliza una soluciÃ³n ISA con una muestra, se debe usarse con los estÃ¡ndares de calibraciÃ³n en proporciones iguales.