



Ajustador de Fuerza Iónica (ISA) para ISEs de Haluros – HI4000-00

## Description

La HI4000-00 es una solución de ajuste de fuerza iónica (ISA) para ser utilizada con electrodos de iones selectivos de bromuro, cadmio, cloruro, cobre, yoduro y plata/sulfuro. 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.

### Especificaciones

Exactitud	Técnica $\pm 0.01$ pH
Valor de pH @25°C	4.01
Empaque	Frasco
Tamaño	500 mL
Cantidad	1
Certificado de análisis	Si