



Ajustador de Fuerza Iónica (ISA) para ISEs de Plomo / Sulfato – HI4012-00

## Description

La HI4012-00 es una solución de ajuste de la fuerza iónica (ISA) para ser utilizada con electrodos de ion selectivo (ISE) de plomo / sulfato. Las soluciones ISA de Hanna están formuladas para fijar la fuerza iónica de una muestra y de estándares de modo que ambas sean constantes. Sin la adición de ISA, un electrodo de ion selectivo mediría la actividad iónica. La solución ISA estabiliza la fuerza iónica y permite mediciones como la concentración de iones. Con algunos ISEs, la solución ISA también se usa para ajustar el pH de la solución o 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 estándar ISE de Hanna están especialmente formuladas para tener una caducidad de 5 años desde la fecha de fabricación para una botella sin abrir

### Importancia de ISA\*

- Corrige la actividad iónica de la solución para que 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

\* Al utilizar una solución ISA con una muestra, se debe utilizar con los estándares de calibración en proporciones iguales.

### Especificaciones

Paquete	Frascos
Tamaño	500 ml
Cantidad	1
Certificado de análisis	No