



Ajustador de Fuerza Iónica (ISA) para ISE de Nitrato – HI4013-00

## Description

La HI4013-00 es una solución de ajuste de fuerza iónica (ISA) para ser utilizada con electrodos de ion selectivo (ISE) de nitrato. Las soluciones ISA de Hanna están formuladas para fijar 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 mediría solamente la actividad iónica. La Adición de ISA estabiliza la fuerza iónica y permite medir 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 fabricación para una botella sin abrir

### Importancia de ISA\*

- Fija la actividad iónica de una solución para que sea constante, con lo que es posible determinar la concentración del ion.
- Ajusta el pH de una solución, requerido para algunos ISEs.
- Forma complejos con los iones que interfieren en una muestra para permitir la medición de los iones libres de interés.

\* Si se utiliza la solución ISA con una muestra, también debe ser utilizada con los estándares de calibración en proporciones iguales.

### Especificaciones

Paquete	Frascos
Tamaño	500 ml
Cantidad	1
Certificado de análisis	No