

Electrodo de iones selectivos (ISE) de bajos niveles de SODIO (Na⁺) (en ppb)

NAB1502

Reproducibilidad:

+/- 5 %

Cuerpo:

Vidrio

Referencia interna:

Doble referencia, rellenable

Interferencias:

Ag⁺, Li⁺, H⁺

Dimensiones:

12 mm diámetro x 110 mm largo
1 m cable (otras medidas disponibles)

Rango de temperatura:

0 a 80 °C (si es calibrado a esa temperatura)

Rango de presión:

0 a 1 Kg / cm² [0 a 14 psi]

Tiempo de respuesta:

95 % de respuesta en 30 segundos

Almacenamiento:

Almacenar en solución de 100 ppb de sodio

Rango de concentración:

0.1 ppb a 10 ppm

Rango de pH:

> 11

Resistividad:

< 200 MΩ

Mantenimiento:

Limpiar con ISA de NH₄Cl / NH₄OH seguido de remojar en solución estandar de 100 ppb de sodio

Compensación de temperatura necesaria:

Sí

Punto isopotencial:

30 ppm sodio



Tipo de conexión:

BNC ó STD

Medición en línea:

Sí, requiere control de pH

Aplicaciones:

Plantas de energía, agua para calderas, etc.

Garantía:

Tres meses bajo condiciones normales de uso