

Electrodo de iones selectivos (ISE) de SODIO (Na⁺)

NA71508

Pendiente:

55 +/- 3 mV / década

Reproducibilidad:

+/- 2 %

Cuerpo:

Epoxy

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 1 M de NaCl

Rango de concentración:

1 x 10⁻⁶ a 5 M
0.02 a 100,000 ppm

Rango de pH:

5 a 12 pH (dependiendo del nivel de sodio)

Resistividad:

300 a 500 MΩ

Mantenimiento:

Limpiar con ISA de NH₄Cl / NH₄OH después remojar en solución 5 M de NaCl



Compensación de temperatura necesaria:

Sí

Punto isotencial:

30 ppm sodio

Tipo de conexión:

BNC ó STD

Medición en línea:

Sí, requiere control de pH

Aplicaciones:

Condensadores de vapor en plantas de energía, electrolitos de sangre, análisis clínicos, sueros, alimentos, vino, agua de mar, etc.

Garantía:

Tres meses bajo condiciones normales de uso