

Electrodo de iones selectivos (ISE) de PERCLORATO (ClO_4^-)

PER1508

Pendiente:

56 +/- 3 mV / década

Reproducibilidad:

+/- 2 %

Cuerpo:

Epoxy

Referencia interna:

Doble referencia, rellenable

Interferencias:

Ninguna significativa

Dimensiones:

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

Rango de temperatura:

0 a 50 °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:

Por largo tiempo, almacenar en seco.
Por corto tiempo, almacenar en estándar de perclorato diluido.

Rango de concentración:

7×10^{-6} a 1 M
0.7 a 98,000 ppm

Rango de pH:

2.5 a 11 pH

Resistividad:

100 MΩ

Mantenimiento:

Limpiar con agua destilada seguida de estándar de perclorato.

**Compensación de temperatura necesaria:**

Sí

Punto isotencial:

10 ppm perclorato

Tipo de conexión:

BNC ó STD

Medición en línea:

Sí

Aplicaciones:

Explosivos, propulsores sólidos, etc.

Garantía:

Tres meses bajo condiciones normales de uso