

Electrodo de iones selectivos (ISE) de PLOMO (Pb⁺²)

PB21508

Pendiente:

26 +/- 2 mV / década

Reproducibilidad:

+/- 2 %

Cuerpo:

Epoxy

Referencia interna:

Doble referencia, rellenable

Interferencias:

Ag⁺, Hg⁺², Cu⁺², altos niveles de Cd⁺², Fe⁺²

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:

Por largo tiempo, almacenar en seco.
Por corto tiempo, almacenar en solución estándar de plomo.

Rango de concentración:

10⁻⁶ a 0.1 M
0.2 a 20,700 ppm

Rango de pH:

3 a 8 pH

Resistividad:

< 1 MΩ

Mantenimiento:

Pulir con cintas pulidoras. Limpiar con solución ISA diluida.

**Compensación de temperatura necesaria:**

No se recomienda

Punto isotencial:

50,000 ppm plomo

Tipo de conexión:

BNC ó STD

Medición en línea:

Sí

Aplicaciones:

Baños de galvanoplastia, etc.

Garantía:

Tres meses bajo condiciones normales de uso