

Electrodo de iones selectivos (ISE) de BROMUROS (Br⁻)

BRO1508

Pendiente:

57 +/- 3 mV / década

Reproducibilidad:

+/- 2 %

Cuerpo:

Epoxy

Referencia interna:

Doble referencia, rellenable

Interferencias:

S²⁻, I⁻, CN⁻

Complejación:

Metales pesados

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 estándar de bromuro diluido.

Rango de concentración:

5 x 10⁻⁶ a 1 M
0.4 a 79,900 ppm

Rango de pH:

2 a 14 pH

Resistividad:

< 1 MΩ

**Mantenimiento:**

Pulir con cintas pulidoras. Limpiar con solución ISA diluida.

Compensación de temperatura necesaria:

No se recomienda

Punto isopotencial:

50,000 ppm bromuro

Tipo de conexión:

BNC ó STD

Medición en línea:

Sí

Aplicaciones:

Agua, vino, tejido vegetal, electrolitos de sangre, análisis clínico, etc.

Garantía:

Tres meses bajo condiciones normales de uso