

Electrodo de iones selectivos (ISE) de CALCIO (Ca^{+2})

CAL1508

Pendiente:

26 +/- 3 mV / década

Reproducibilidad:

+/- 2 %

Cuerpo:

Epoxy

Referencia interna:

Doble referencia, rellenable

Interferencias:

Pb^{+2} , Hg^{+2} , Cu^{+2} , Ni^{+2}

Dimensiones:

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

Rango de temperatura:

0 a 40 °C (si es calibrado a esa temperatura)

Rango de presión:

0 a 2 Kg / cm^2 [0 a 30 psi]

Tiempo de respuesta:

95 % de respuesta en 30 segundos

Almacenamiento:

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

Rango de concentración:

5×10^{-6} a 1 M
0.2 a 40,000 ppm

Rango de pH:

3 a 10 pH

Resistividad:

100 M Ω

Mantenimiento:

Lavar con agua destilada seguida de estándar de calcio.



Compensación de temperatura necesaria:

Sí

Punto isopotencial:

1 ppm calcio

Tipo de conexión:

BNC ó STD

Medición en línea:

Sí

Aplicaciones:

Sistemas para suavizar agua, agua para beber, agua mineral, electrolitos de sangre, análisis clínicos, etc.

Garantía:

Tres meses bajo condiciones normales de uso