

## Electrodo de iones selectivos (ISE) de CALCIO ( $\text{Ca}^{+2}$ )

### CAL1508

**Pendiente:**

26 +/- 3 mV / década

**Reproducibilidad:**

+/- 2 %

**Cuerpo:**

Epoxy

**Referencia interna:**

Doble referencia, rellenable

**Interferencias:**

$\text{Pb}^{+2}$ ,  $\text{Hg}^{+2}$ ,  $\text{Cu}^{+2}$ ,  $\text{Ni}^{+2}$

**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 /  $\text{cm}^2$  [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:**

$5 \times 10^{-6}$  a 1 M  
0.2 a 40,000 ppm

**Rango de pH:**

3 a 10 pH

**Resistividad:**

100 M $\Omega$

**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