

## Electrodo de iones selectivos (ISE) de CLORUROS (Cl<sup>-</sup>)

### CLO1508

**Pendiente:**

56 +/- 3 mV / década

**Reproducibilidad:**

+/- 2 %

**Cuerpo:**

Epoxy

**Referencia interna:**

Doble referencia, rellenable

**Interferencias:**

S<sup>2-</sup>, I<sup>-</sup>, CN<sup>-</sup>, Br<sup>-</sup>

**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 / cm<sup>2</sup> [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 cloruro diluido.

**Rango de concentración:**

5 x 10<sup>-5</sup> a 1 M  
1.8 a 35,500 ppm

**Rango de pH:**

2 a 12 pH

**Resistividad:**

< 1 MΩ

**Mantenimiento:**

Pulir con cintas pulidoras. Limpiar con solución ISA diluida.

**Compensación de temperatura necesaria:**

No recomendada

**Punto isotencial:**

50,000 ppm cloruro

**Tipo de conexión:**

BNC ó STD

**Medición en línea:**

Sí (requiere control de pH)

**Aplicaciones:**

Agua de río y potable, agua para calderas y albercas, tejido de plantas, electrolitos en sangre y análisis clínicos, sudor, orina, sangre, cemento, baños para galvanoplastia, muestras de alimentos, etc.

**Garantía:**

Tres meses bajo condiciones normales de uso