

Electrodo de iones selectivos (ISE) de CIANURO (CN⁻)

CNO1508

Pendiente:

57 +/- 2mV / década

Reproducibilidad:

+/- 2 %

Cuerpo:

Epoxy

Referencia interna:

Doble referencia, rellenable

Interferencias:

S²⁻, I⁻, Br⁻

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 cianuro diluido.

Rango de concentración:

10⁻⁶ a 5 x 10⁻² M
1.0 a 260 ppm

Rango de pH:

11 a 13 pH

Resistividad:

< 1 M Ω

Mantenimiento:

Pulir con cintas pulidoras. Limpiar con solución ISA diluida.

**Compensación de temperatura necesaria:**

No recomendada

Punto isopotencial:

50,000 ppm cianuro

Tipo de conexión:

BNC ó STD

Medición en línea:

Sí (requiere control de pH)

Aplicaciones:

Agua residuales, tejido vegetal, baños para galvanoplastia, etc.

Garantía:

Tres meses bajo condiciones normales de uso