

Electrodo de iones selectivos (ISE) de FLUORUROS (F⁻)

F001508

Pendiente:

57 +/- 2 mV / década

Reproducibilidad:

+/- 2 %

Cuerpo:

Epoxy

Referencia interna:

Doble referencia, rellenable

Interferencias:

OH⁻

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 fluoruro diluido con TISAB agregado.

Rango de concentración:

1 x 10⁻⁶ M a saturado
0.02 ppm a saturado

Rango de pH:

5 a 8 pH

Resistividad:

100 a 200 KΩ

Mantenimiento:

Pulir con tiras para pulir incluidas y tratar con solución ISA diluida.



Compensación de temperatura necesaria:

Sí

Punto isotencial:

20 ppm fluoruro

Tipo de conexión:

BNC ó STD

Medición en línea:

Sí (requiere control de pH)

Aplicaciones:

Agua potable, agua de desagüe y natural, gases en aire ó tanque, ácidos, agua de mar, minerales, suelos, comida, líquidos biológicos, pasta de dientes, etc.

Garantía:

Tres meses bajo condiciones normales de uso