Electrodo de iones selectivos (ISE) de Tensoactivos ó Surfactantes (X^+, X^-)

SUR1508

Pendiente:
> 200 mV durante la titración

Reproducibilidad:
+/- 2 %

Cuerpo:
Epoxy

Referencia interna:
Doble referencia, rellenable

Interferencias:
Tensoactivos similares

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 1 Kg / cm^2 [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 SLS ó estándar tritante de hyamina.

Rango de concentración:
10^{-5} a 5 x 10^{-2} M
1.0 a 12,000 ppm

Rango de pH:
2 a 12

Resistividad:
1 a 100 MΩ

Mantenimiento:
Tratar con estándar SLS diluido o titrante de hyamina, o remojar en agua desionizada. Pulir con tiras pulidoras.

Compensación de temperatura necesaria:
No, dispositivo para titrar.

Tipo de conexión:
BNC ó STD

Medición en línea:
No

Aplicaciones:
Detergentes, líquidos para lavavajillas, suplementos de limpieza, productos alimenticios, etc.

Garantía:
Tres meses bajo condiciones normales de uso

www.conductronic.com
San Judas Tadeo 4508, Col. Santa Cruz Buenavista. C.P. 72154 . Puebla, México.
Tel. (222) 169 – 5043 & 44
info@conductronic.com