Electrodo de iones selectivos (ISE) de YODUROS (I^-)

I001502

Pendiente:
57 +/- 3 mV / década

Reproducibilidad:
+/- 2 %

Cuerpo:
Vidrio

Referencia interna:
Doble referencia, rellenable

Interferencias:
S^{-2}, Br^-, CN^-

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^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 de yoduro diluido con TISAB agregado.

Rango de concentración:
5×10^{-8} a 1 M
0.006 a 127,000 ppm

Rango de pH:
0 a 14 pH

Resistividad:
$< 1\ M\Omega$

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

Compensación de temperatura necesaria:
No recomendado

Punto isopotencial:
50,000 ppm yoduro

Tipo de conexión:
BNC ó STD

Medición en línea:
Sí

Aplicaciones:
Leche, alimento para animales, plantas, farmacéuticos,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