

Electrodo de iones selectivos (ISE) de POTASIO (K⁺)

K001508

Pendiente:

56 +/- 3 mV / década

Reproducibilidad:

+/- 2 %

Cuerpo:

Epoxy

Referencia interna:

Doble referencia, rellenable

Interferencias:

Cs⁺, NH₄⁺

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 / 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 potasio diluido.

Rango de concentración:

1 x 10⁻⁶ a 1 M
0.04 a 39,000 ppm

Rango de pH:

2.5 a 12 pH

Resistividad:

100 MΩ

Mantenimiento:

Limpiar con agua destilada seguida de estándar de potasio.



Compensación de temperatura necesaria:

Sí

Punto isopotencial:

20 ppm potasio

Tipo de conexión:

BNC ó STD

Medición en línea:

Sí

Aplicaciones:

Aguas residuales, agua de río y potable, electrolitos de sangre, análisis clínicos, saliva, sueros, fertilizantes, suelos, vinos, etc.

Garantía:

Tres meses bajo condiciones normales de uso