

Electrodo de Ion Selectivo (ISE) de Media Celda para Potasio – HI4014

SKU: HI 4014



RESUMEN

El HI4014 es un electrodo de ion selectivo (ISE) de media celda para la determinación de potasio (K^+) en solución. La membrana de PVC compuesta por un intercambiador orgánico de iones produce un cambio de potencial debido al intercambio de iones de potasio entre la membrana de polímero orgánico y la muestra. Los elementos internos se alojan dentro del cuerpo del electrodo fabricado con epoxi duradero. El HI4014 es ideal para una variedad de aplicaciones como vino, agricultura y análisis del agua.

Sensor de Membrana Líquida

Detección de 0.039 a 39,100 mg/L de K⁺

Para uso con media celda de referencia HI5315

DESCRIPCIÓN

Electrodo ISE Potasio, media célula, membrana de polímero.

Recomendado para determinación de iones de potasio en vino, aguas, suelos, y muestras biológicas.

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Potasio
Tipo	membrana de polimero; célula media

Rango de medida	1M a 1X 10 ⁻⁶ M 39100 a 0.039 mg/L (ppm)
Rango óptimo pH	1.5 a 12.0
Rango de temperatura	0 a 40°C
Inclinación aproximada	+56
Cuerpo O.D.	12 mm
Longitud de inserción	120 mm
Material cuerpo	PVC
Cable	1 m coaxial
Conexión	BNC

ACCESORIOS

potasio,vino,aguas,biológicas,muestras,suelos,iones,para,Potasio,Electrodo,media,célula,Recomendado,polímero,membrana,determinación

CÓMO PEDIR

Electrodo ISE Potasio, media célula, membrana de polímero. Recomendado para determinación de iones de potasio en vino, aguas, suelos, y muestras biológicas.