

# 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<sup>+</sup>

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 |

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Rango de medida</b>        | 1M a $1 \times 10^{-6}$ M 39100 a 0.039 mg/L (ppm) |
| <b>Rango óptimo pH</b>        | 1.5 a 12.0                                         |
| <b>Rango de temperatura</b>   | 0 a 40°C                                           |
| <b>Inclinación aproximada</b> | +56                                                |
| <b>Cuerpo O.D.</b>            | 12 mm                                              |
| <b>Longitud de inserción</b>  | 120 mm                                             |
| <b>Material cuerpo</b>        | PVC                                                |
| <b>Cable</b>                  | 1 m coaxial                                        |
| <b>Conexión</b>               | 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.