

# Electrodo Combinado de Ion Selectivo (ISE) para Potasio – HI4114

SKU: HI 4114

## RESUMEN

El HI4114 es un electrodo combinado de ion selectivo (ISE) de membrana líquida para la determinación de potasio ( $K^+$ ) en solución. La membrana de PVC incluye un intercambiador de iones orgánicos que produce un cambio potencial debido al intercambio de iones de potasio entre la membrana orgánica de polímero y la muestra. Los elementos de detección internos están alojados dentro de un cuerpo de polieterimida (PEI) duradero. El HI4114 es ideal para una variedad de aplicaciones en la fabricación del vino, agricultura y análisis de agua.

- Sensor de membrana líquida
- Geometría de cono
- Detección de 0.039 a 39,100 mg/L de  $K^+$

## DESCRIPCIÓN

Electrodo ISE Potasio, combinación, membrana de polímero.

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

## ESPECIFICACIONES

---

<b>Parámetro</b>	Potasio
<b>Tipo</b>	combinación membrana de polimero
<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>	Pei/PVC
<b>Cable</b>	1 m coaxial
<b>Conexión</b>	BNC

## ACCESORIOS

---

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

## CÓMO PEDIR

---

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