

# 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

|                        |                                                     |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| Parámetro              | Potasio                                             |
| Tipo                   | combinación membrana de polimero                    |
| Rango de medida        | 1M a 1X 10 <sup>-6</sup> 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        | Pei/PVC                                             |
| Cable                  | 1 m coaxial                                         |
| Conexión               | 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.

---

1 agosto, 2026 - Hanna Chile