



Solución Electrolítica de Relleno  $\text{KNO}_3$  1M (30 mL x 4) – HI7072

## Description

La solución de relleno de electrodos HI7072  $\text{KNO}_3$  1M (nitrato de potasio) no contiene cloruros. Se utiliza como una solución de relleno de referencia para los electrodos de bromuro, cadmio, cloruro, cobre, cianuro, yoduro, plomo/sulfato y plata/sulfuro. También se puede utilizar como una alternativa a la solución de relleno de cloruro de potasio 3.5 M utilizada en electrodos rellenables de doble unión cuando se realizan mediciones de pH en muestras que contienen metales pesados como plata, plomo y mercurio. Estos metales pesados pueden reaccionar con la solución de KCl 3.5M para formar sales de cloruro insolubles. Cualquier precipitación en la unión líquida interferirá con el potencial de referencia dando como resultado lecturas erráticas.

El sistema de doble unión de Hanna tiene dos uniones, de las cuales solo una está en contacto con la muestra, como se muestra en la figura siguiente. La probabilidad de obstruir la unión externa se reduce significativamente con un electrodo de doble unión, debido a que la celda de referencia externa usa una solución de relleno que está “libre de plata” para evitar que se forme algún precipitado que obstruya la unión. La solución de electrolito HI7072 también está “libre de cloruro” que minimiza la precipitación en soluciones que contienen metales pesados. La HI7072 garantiza un rendimiento óptimo en las mediciones de pH.

Image not found. Image type unknown



## Especificaciones

Descripción	Solución electrolítica, $\text{KNO}_3$ 1M
Paquete	Frascos
Tamaño	30 mL
Cantidad	4
Certificado de análisis	No