



Módulo de Potasio para ISE de Media Celda – HI4014-51

Description

El HI4014-51 es un módulo de potasio para ser utilizado con el electrodo de ion selectivo (ISE) de media celda para potasio HI4014. El sensor de membrana líquida está compuesto por un polímero que contiene valinomicina dentro de un molde de PVC inerte. El sensor es responsable por el intercambio de iones de potasio a través de la membrana. Se desarrolla un desequilibrio de carga entre la muestra y la célula interna en respuesta a la actividad del ion potasio. El cambio de potencial es proporcional a la concentración de iones en solución.

El módulo para media celda de potasio HI4014-51 se atornilla fácilmente en el cuerpo de la sonda HI4014, lo que permite un montaje o reemplazo rápidos. El remojo del sensor de potasio en un estándar diluido sin regulador de fuerza iónica (ISA) durante al menos media hora antes de la calibración ayudará a optimizar la respuesta del sensor. La refrigeración del módulo de potasio HI4014-51 ayudará a prolongar su vida útil.