



Módulo de Potasio para ISE Combinado – HI4114-51

Description

El HI4114-51 es un módulo de potasio para ser utilizado con el electrodo combinado de ion selectivo (ISE) para potasio HI4114. El sensor de membrana líquida está compuesto por un polímero que contiene valinomicina dentro de un molde de PVC. 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 combinado para potasio HI4114-51 se atornilla fácilmente en el cuerpo de la sonda HI4114, lo que permite un montaje o reemplazo rápidos. Sumergir el 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 HI4114-51 ayudará a prolongar su vida útil.