Módulo de Calcio para ISE de Media Celda – HI4004-51

Description

El HI4004-51 es un módulo de calcio para ser utilizado con el electrodo de ion selectivo (ISE) de media celda para calcio HI4004. El sensor de membrana líquida contiene un polímero orgánico dentro del molde de PVC inerte que es responsable por el intercambio de iones de calcio a través de la membrana. Se desarrolla un desequilibrio de carga entre la muestra y la celda interna en respuesta a la actividad del ion calcio. El cambio de potencial es proporcional a la concentración de iones en solución.

El módulo para media celda de calcio HI4004-51 se atornilla fácilmente en el cuerpo de la sonda HI4004, lo que permite un montaje o reemplazo rápidos. El remojo del sensor de calcio en solución de acondicionamiento HI4004-45 o en un estándar de calcio (0.01 M) sin ajustador 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 calcio HI4004-51 ayudará a extender su vida útil.