



Módulo de Calcio para ISE Combinado – HI4104-51

## Description

El HI4104-51 es un módulo de calcio para ser utilizado con el electrodo combinado de ion selectivo (ISE) para calcio HI4104. El sensor de membrana líquida contiene un polímero orgánico dentro del molde de PVC 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 combinado para calcio HI4104-51 se atornilla fácilmente en el cuerpo de la sonda HI4104, lo que permite un montaje o reemplazo rápidos. Sumergir el sensor de calcio en la solución de acondicionamiento HI4004-45 o en el 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 HI4104-51 ayudará a prolongar su vida útil.