



Módulo de Nitrato para ISE Combinado (3 piezas) – HI4113-53

## Description

El módulo de nitrato HI4113-53 se utiliza con el electrodo combinado de ion selectivo (ISE) para nitrato HI4113. El sensor de membrana líquida contiene un polímero orgánico dentro de la matriz de PVC inerte que es responsable por el intercambio de iones de nitrato 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 nitrato. El cambio de potencial es proporcional a la concentración de iones en solución.

El módulo combinado de nitrato HI4113-53 se atornilla fácilmente en el cuerpo de la sonda HI4113, lo que permite un montaje o reemplazo rápidos. El remojo del sensor de nitrato 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 nitrato HI4113-53 ayudará a prolongar su vida útil.