



Módulo de Nitrato para ISE de Media Celda (3 piezas) – HI4013-53

## Description

El HI4013-53 es un módulo de nitrato para ser utilizado con el electrodo de media celda de ion selectivo (ISE) para nitrato HI4013. El sensor de membrana líquida contiene un polímero orgánico dentro del molde de PVC 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 celda interna en respuesta a la actividad del ion nitrato. El cambio de potencial es proporcional a la concentración de iones en solución.

El módulo de media celda para nitrato HI4013-53 se atornilla fácilmente en el cuerpo de la sonda HI4013, 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 HI4013-53 ayudará a prolongar su vida útil.

2015-09-03\_1036.png

calcium.png