

HI4013-51 Módulo de nitrato para ISE de media celda (1 ud.)

SKU: HI 4013-51

RESUMEN

El HI4013-53 es un módulo sensor de recambio único para el electrodo selectivo de iones de media celda de nitrato HI4013.

- Polímero sensible al nitrato
- Matriz de PVC duradera
- Fácil de sustituir.

DESCRIPCIÓN

El módulo de nitrato HI4013-51 es para uso con el electrodo selectivo de iones (ISE) de media celda de nitrato HI4013. El sensor de membrana líquida contiene un polímero orgánico dentro de la matriz de PVC inerte que es responsable del intercambio de iones de nitrato a través de la membrana. Se produce 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 la solución.

El módulo de media célula de nitrato HI4013-51 se enrosca fácilmente en el cuerpo de la sonda HI4013, lo que permite un montaje o sustitución rápidos. Remojar previamente el sensor de nitrato en un estándar diluido 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 nitrato HI4013-53 ayudará a prolongar su vida útil.