

Electrodo de Media Celda de Ion Selectivo para Nitrato – HI4013

SKU: HI 4013

RESUMEN

El HI4013 es un electrodo de ion selectivo (ISE) de media celda para la determinación de nitrato (NO_3^-) en solución. La membrana de PVC que contiene el intercambiador de iones orgánicos produce un cambio de potencial debido al intercambio de iones de nitrato entre la membrana de polímero orgánico y la muestra. Los elementos internos se alojan dentro del cuerpo del electrodo fabricado con epoxi duradero. El HI4013 es ideal para una variedad de aplicaciones en la industria de alimentos, agricultura y análisis de agua.

- Sensor de membrana líquida
- Detección de 0.62 a 6,200 mg/L de NO_3^-
- Para usar con la media celda de referencia HI5315

DESCRIPCIÓN

Electrodo ISE Nitrato media célula, membrana de polímero.

Recomendado para determinación de nitrato libre en aguas naturales (frescas y el mar), alimentos emulsificados y muestras de plantas.

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Sulfato de plomo
Tipo	Nitrato
Rango de medida	.0M a 1X 10 ⁻⁵ M 6200 a 0.62 mg/L (ppm) 1400 a 0.4 mg/L (ppm) como n
Rango óptimo pH	3.0 a 8
Rango de temperatura	0 a 40°C
Inclinación aproximada	-56
Cuerpo O.D.	12 mm
Longitud de inserción	120 mm
Material cuerpo	PVC
Cable	1 m coaxial
Conexión	BNC

ACCESORIOS

frescas,aguas,naturales,muestras,plantas,emulsificados,alimentos,nitrato,media,Nitrato,Electrodo,célula,membrana,determinación,para,Recomendado,polímero

CÓMO PEDIR

Electrodo ISE Nitrato media célula, membrana de polímero. Recomendado para determinación de nitrato libre en aguas naturales (frescas y el mar), alimentos emulsificados y muestras de plantas.