

Electrodo Combinado de Ion Selectivo (ISE) para Nitrato – HI4113

SKU: HI 4113



RESUMEN

El HI4113 es un electrodo combinado de ion selectivo (ISE) para la determinación de nitrato (NO_3^-) en solución. La punta de detección de PVC incluye un intercambiador de iones orgánicos que produce un cambio de potencial debido al intercambio de iones nitrato entre la membrana de polímero orgánico y la muestra. Los elementos de detección internos están alojados dentro de un cuerpo de polieterimida (PEI) duradero. El HI4113 es ideal para una variedad de aplicaciones en la industria de alimentos, agricultura y análisis del agua.

- Sensor de membrana líquida
- Unión en forma de cono
- Detección de 0.62 a 6,200 mg/L de NO_3^-

DESCRIPCIÓN

Electrodo ISE Nitrato combinación, membrana de polímero.

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

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Nitrato
Tipo	combinado de membrana de polimero
Rango de medida	1.0M 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	Pei/PVC
Cable	1 m coaxial
Conexión	BNC

ACCESORIOS

frescas,naturales,plantas,aguas,emulsificados,alimentos,muestras,nitrato,combinación,Nitrato,Electrodo,membrana,polímero,determinación,para,Recomenda

CÓMO PEDIR

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

1 agosto, 2026 - Hanna Chile