

Electrodo de Ion Selectivo (ISE) de Media Celda para Plata/Sulfuro – HI4015

SKU: HI 4015

RESUMEN

El HI4015 es un electrodo de ion selectivo (ISE) de media celda para la determinación de plata (Ag^+) o sulfuro (S^{2-}) en solución. El sensor de detección para plata/sulfuro de plata produce un cambio de potencial debido al intercambio de iones entre la membrana de gránulos inorgánicos y la muestra. Los elementos internos se alojan dentro del cuerpo del electrodo fabricado con epoxi duradero. El HI4015 es ideal para una variedad de aplicaciones como tratamiento de agua, mediciones ambientales y otros procesos industriales.

- Sensor de estado sólido
- Detección de plata de 0.11 a 107,900 mg/L Ag^+
- Detección de sulfuro de 0.003 a 32,100 mg/L S^{2-}
- Para uso con media celda de referencia HI5315

DESCRIPCIÓN

Electrodo ISE Potasio, media célula, estado sólido.

Recomendado como un indicador para valoraciones que usan nitrato de plata. Para la determinación de iones de sulfuro en aguas, papeles, licores, aguas naturales y suelos.

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Sulfuro de plata
Tipo	estado solido; célula media
Rango de medida	Ag+ 1.0M a 1×10^{-6} M 107900 a 0.11ppm s^{2-} 1.0M a 1×10^{-7} M 32100 a 0.003 ppm
Rango óptimo pH	Ag ⁺ 2a8 s= 12 a 14
Rango de temperatura	0 a 80°C
Inclinación aproximada	+56 Ag ⁺ /-28 s^{2-}
Cuerpo O.D.	12 mm
Longitud de inserción	120 mm
Material cuerpo	epoxy
Cable	1 m coaxial
Conexión	BNC

ACCESORIOS

aguas,determinación,plata,iones,Para,suelos,naturales,licores,nitrato,papeles,sulfuro,usan,célula,estado,media,Potasio,Electrodo,sólido,Recomendado,para,va

CÓMO PEDIR

Electrodo ISE Potasio, media célula, estado sólido. Recomendado como un indicador para valoraciones que usan nitrato de plata. Para la determinación de iones de sulfuro en aguas, papeles, licores, aguas naturales y suelos.

