

# Electrodo de Ion Selectivo (ISE) de Media Celda para Plomo/Sulfato – HI4012

SKU: HI 4012

## RESUMEN

El HI4012 es un electrodo de ion selectivo (ISE) de media celda para la determinación de plomo ( $Pb^{2+}$ ) en solución e indicador de sulfato en titulaciones. El sensor de detección de sulfuro de plomo 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 HI4012 es ideal para una variedad de aplicaciones como en la industria de galvanizado y monitoreo ambiental.

- Sensor de estado sólido
- Detección de plomo de 0.21 a 20,700 mg/L de  $Pb^{2+}$
- Para uso con media celda de referencia HI5315

## DESCRIPCIÓN

Electrodo ISE Sulfato de Plomo media célula, estado sólido.

Recomendado para determinación de iones de plata en piezas de metal y como un indicador para valoraciones

## ESPECIFICACIONES

---

Parámetro	Sulfato de plomo
Tipo	estado-sólido; célula media
Rango de medida	0.1M a $1 \times 10^{-6}$ M 20700 a 0.21 mg/L (ppm)
Rango óptimo pH	4 a 7
Rango de temperatura	0 a 80°C
Inclinación aproximada	+25
Cuerpo O.D.	12 mm
Longitud de inserción	120 mm
Material cuerpo	epoxy
Cable	1 m coaxial
Conexión	BNC

## ACCESORIOS

---

para,metal,piezas,plata,como,valoraciones,indicador,iones,determinación,media,Plomo,célula,estado,Electrodo,Recomendado,sólido,Sulfato

## CÓMO PEDIR

---

Electrodo ISE Sulfato de Plomo media célula, estado sólido. Recomendado para determinación de iones de plata en piezas de metal y como un indicador para valoraciones