

# Electrodo Combinado de Ion Selectivo (ISE) para Plomo / Sulfato – HI4112

SKU: HI 4112

## RESUMEN

El HI4112 es un electrodo combinado de estado sólido de ion selectivo (ISE) para la determinación de plomo ( $\text{Pb}^{2+}$ ) en solución y como indicador en titulaciones de sulfatos. La punta de detección fabricada con sulfuro de plomo produce un cambio de potencial debido al intercambio de iones entre la membrana de gránulos inorgánicos y la muestra. Los elementos de detección internos están alojados dentro de un cuerpo de polieterimida (PEI) duradero. El HI4112 es ideal para una variedad de aplicaciones en la industria de galvanoplastia y mediciones ambientales.

- Sensor de estado sólido
- Unión en forma de cono
- Detección de 0.21 a 20,700 mg/L de  $\text{Pb}^{2+}$

## DESCRIPCIÓN

Electrodo ISE Sulfato de Plomo combinación, 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	combinación estado sólido
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	Pei
Cable	1 m coaxial
Conexión	BNC

## ACCESORIOS

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

## CÓMO PEDIR

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