

Electrodo de Ion Selectivo (ISE) Combinado para Cadmio – HI4103

SKU: HI 4103

RESUMEN

El HI4103 es un electrodo de ion selectivo (ISE) en estado sólido para la determinación de cadmio (Cd^{2+}) en solución. El sensor de detección mixto de sulfuro de cadmio/sulfuro de plata produce un cambio de potencial debido al intercambio de iones de cadmio entre la membrana de gránulos inorgánicos y la muestra. Los elementos sensores internos están alojados dentro de un cuerpo duradero de polieterimida (PEI). El HI4103 es ideal para una variedad de aplicaciones en galvanoplastia, construcción de baterías y en el laboratorio.

- Sensor de Estado Sólido
- Forma de cono
- Detección de 0.01 a 11,200 mg/L de Cd^{2+}

DESCRIPCIÓN

Electrodo ISE Cadmio combinación, estado sólido.

Se usa como un indicador para valoraciones usando quelantes

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Cadmio
Tipo	combinación estado sólido
Rango de medida	1M a 1×10^{-7} M 11200 a 0.01 mg/L (ppm)
Rango óptimo pH	2 a 12.5
Rango de temperatura	0 a 80°C
Inclinación aproximada	+28
Cuerpo O.D.	12 mm
Longitud de inserción	120 mm
Material cuerpo	Pei
Cable	1 m coaxial
Conexión	BNC

ACCESORIOS

indicador,para,valoraciones,quelantes,usando,como,Electrodo,Cadmio,combinación,sólido,estado

CÓMO PEDIR

Electrodo ISE Cadmio combinación, estado sólido. Se usa como un indicador para valoraciones usando quelantes