

Electrodo de Ion Selectivo (ISE) de Media Celda para Cadmio – HI4003

SKU: HI 4003

RESUMEN

El HI4003 es un electrodo de ion selectivo (ISE) de media celda para la determinación de cadmio (Cd^{2+}) en solución. El sensor 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 internos se alojan dentro del cuerpo del electrodo fabricado con epoxi duradero. El HI4003 es ideal para una variedad de aplicaciones como galvanoplastia, construcción de baterías y en el laboratorio.

- Sensor de estado sólido
- Detección de cadmio de 0.01 a 11,200 mg/L Cd^{2+}
- Para uso con media celda de referencia HI5315

DESCRIPCIÓN

Electrodo ISE Cadmio media célula, estado sólido.

Se usa como un indicador para valoraciones usando quelantes.

ESPECIFICACIONES

Parámetro	Cadmio
Tipo	estado sólido; célula media
Rango de medida	1M a 1X 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	epoxy
Cable	1 m coaxial
Conexión	BNC

ACCESORIOS

como,indicador,para,quelantes,usando,valoraciones,Electrodo,Cadmio,media,estado,célula,sólido

CÓMO PEDIR

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