

# 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 ( $\text{Cd}^{2+}$ ) 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  $\text{Cd}^{2+}$
- 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 $1 \times 10^{-7}$ 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

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