

# 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 ( $\text{Cd}^{2+}$ ) 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  $\text{Cd}^{2+}$

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 1X 10 <sup>-7</sup> 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

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

---

1 agosto, 2026 - Hanna Chile