

## Eletrodo Íon Seletivo Cádmio Combinado

Eletrodo íon-seletivo (ISE) combinado para cádmio ( $\text{Cd}^{2+}$ ), com membrana de estado sólido (sulfeto de cádmio/prata,  $\text{CdS}/\text{Ag}_2\text{S}$ ) e corpo em polímero ( $\varnothing$  12 x 120 mm). Mede de 0,011 a 11.240 mg/L na faixa de pH 3 a 8 e temperatura de 0 a 80 °C, aplicável a galvanoplastia (controle de banhos de cádmio), monitoramento de metais pesados em efluentes e águas, e baterias, com uso de ISA de haleto para ajuste da força iônica. Construção recarregável, com reposição do eletrólito de referência. Fabricado no Brasil pela Hydrocore, com 1 m de cabo e conector BNC compatível com medidores de íon de qualquer fabricante.



HCiS/Cd  
Eletrodo Íon Seletivo  
Cádmio ( $\text{Cd}^{2+}$ )  
+ Combinado



ELETRODO

Eletrodos Íon-Seletivos

NCM 9027.90.99

### ESPECIFICAÇÕES

|                   |                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Código            | HCiS/Cd                                                                    |
| Tipo              | eletrodo                                                                   |
| Categoria         | Eletrodos Íon-Seletivos                                                    |
| NCM               | 9027.90.99                                                                 |
| Corpo             | em polímero, $\varnothing$ 12 x 120 mm                                     |
| Slope             | +29 mV/déc (cátion divalente)                                              |
| Membrana          | estado sólido (sulfeto de cádmio/prata, $\text{CdS}/\text{Ag}_2\text{S}$ ) |
| Faixa de pH       | 3 a 8                                                                      |
| Construção        | Recarregável                                                               |
| Cabo/Conector     | 1 m de cabo, conector BNC                                                  |
| Faixa de detecção | 0,011 a 11.240 mg/L (0,1 $\mu\text{M}$ a 0,1 M)                            |

### SEGURANÇA (GHS)

Produto **não classificado como perigoso** conforme ABNT NBR 14725 / GHS Rev. 9.

### CONFORMIDADE

ASTM E70 (pH) · ASTM D1125 (condutividade) · IEC 60751 (PT100/PT1000) conforme parâmetros medidos.

### SOBRE A HYDROCORE

Fabricante nacional brasileira de sensores, eletrodos, sondas, soluções padrão de calibração e equipamentos de medição. Sediada em Ribeirão Preto/SP. Tecnologia HYDROLite® · Conector BNC universal · Fabricação 100% nacional · Garantia 12 meses direto com fabricante · Locação de equipamento substituto durante reparo.