

## Eletrodo Íon Seletivo Brometo Combinado

Eletrodo íon-seletivo (ISE) combinado para brometo ( $\text{Br}^-$ ), com membrana de estado sólido de brometo de prata ( $\text{AgBr}$ ) e corpo em polímero ( $\varnothing$  12 x 120 mm). Mede de 0,08 a 79.910 mg/L na faixa de pH 2 a 12,5 e temperatura de 0 a 80 °C, aplicável a análise de águas, salmouras e controle de processos químicos, com uso de ISA de haleta 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.

Recarregável

NCM 9027.90.99

### IDENTIFICAÇÃO

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Part number     | HC-ISE-Br-12x120                                    |
| Código anterior | HCiS/Br                                             |
| Fabricante      | Hydrocore Analítica Ltda. · CNPJ 37.683.010/0001-89 |
| Origem          | Brasil — Ribeirão Preto/SP                          |
| Categoria       | Eletrodos Íon-Seletivos                             |
| NCM             | 9027.90.99                                          |

### CONSTRUÇÃO

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Material do Corpo  | em polímero, $\varnothing$ 12 x 120 mm |
| Tipo de Construção | Recarregável                           |
| Tipo de Eletrólito | Solução KCl 3M + AgCl                  |
| Tipo de Membrana   | estado sólido (brometo de prata, AgBr) |

### CONEXÃO ELÉTRICA

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Tipo de Cabo     | 1 m de cabo  |
| Tipo de Conector | conector BNC |

### DETECÇÃO

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Inclinação (25 °C) | -56 mV/déc |
|--------------------|------------|

### FAIXAS DE OPERAÇÃO

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Faixa de pH      | 2 a 12,5                                   |
| Faixa de Medição | 0,08 a 79.910 mg/L (1 $\mu\text{M}$ a 1 M) |

Garantia  
12 mesesEmbalagem  
IndividualPrazo de entrega  
15 dias úteis

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649