

## Eletrodo Especial HCX130

Eletrodo industrial de ORP/redox com sensor de platina e corpo de vidro Ø 12 × 120 mm blindado, fabricado no Brasil pela Hydrocore para medição de potencial de oxirredução na faixa de -2000 a 2000 mV. Indicado para monitoramento contínuo de processos e amostras aquosas industriais, opera de 0 a 120 °C com sistema de referência Ag/AgCl, eletrólito em gel HydroLite (KCl 3M + AgCl Sat) e junção cerâmica, dispensando reabastecimento. O cabeçote com rosca PG13,5 facilita a montagem em linha e o eletrodo já acompanha 3 m de cabo com conector BNC, compatível com medidores de ORP de qualquer fabricante.



ELETRODO DE ORP INDUSTRIAL

Ag/AgCl

Blindado

NCM 9027.90.99

### IDENTIFICAÇÃO

|                 |                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------|
| Part number     | HC-ORP-130-12x120                                   |
| Código anterior | HCX130                                              |
| Fabricante      | Hydrocore Analítica Ltda. · CNPJ 37.683.010/0001-89 |
| Origem          | Brasil, Ribeirão Preto/SP                           |
| Categoria       | Eletrodos especiais                                 |
| NCM             | 9027.90.99                                          |

### CONSTRUÇÃO

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Material do Corpo     | Vidro Ø 12 × 120 mm                        |
| Sistema de Referência | Ag/AgCl                                    |
| Tipo de Construção    | Blindado                                   |
| Tipo de Junção        | cerâmica                                   |
| Tipo de Eletrólito    | Gel HydroLite® KCl 3M + AgCl, pressurizado |

### CONEXÃO ELÉTRICA

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Tipo de Cabeçote | Cabeçote com rosca PG13,5 |
| Tipo de Cabo     | 3 m de cabo               |
| Tipo de Conector | conector BNC              |

### FAIXAS DE OPERAÇÃO

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Faixa de Temperatura      | 0 a 120 °C |
| Pressão de Operação (bar) | até 2 bar  |

Garantia  
12 mesesEmbalagem  
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649