

Eléctrodos industriais pH - REDOX



9308 RP2

9308 RP

- Compatíveis com todos os medidores de pH-redox
- Eléctrodos combinados (medida + referência)
- Para conectores removíveis tipo S7
- Gel electrolyte

CONCEPÇÃO

Sistema de referência :

Excepto contra-indicações, todos os nossos eléctrodos tem um sistema de referência Ag/AgCl e um diafragma de cerâmica; o ponto zero é no pH 7 (0 mV). O ganho teórico é de cerca de 58 mV por unidade pH a 20 °C. A condutividade mínima deve ser \geq à 50 μ S

Eléctrodos pH combinados :

O eléctrodo de medida e o eléctrodo de referência são sempre combinados. O eléctrodo de medida é totalmente protegido pelo electrólito de baixa resistividade do eléctrodo de referência, que o rodeia. A parte da medida correspondente é a ampola de vidro especial pH, na extremidade da sonda.

Eléctrodos Redox combinados :

Para estes eléctrodos, a ampola de vidro é substituída, dependendo da aplicação, por um elemento de platina ou ouro. O elemento de ouro está destinado as instalações de medida de potencial de oxido-redução com cianuros



9318 RD

9312 OR

Qualquer tipo = \varnothing 12
mm, comprimento 120
mm

DIMENSÕES - MONTAGEM

Todos os eléctrodos tem um ligador do tipo S8 para conector coaxial ref. 9054. A fixação e a estanquicidade são realizadas por uma ligação roscada PG 13,5. Todos os eléctrodos industriais serão instalados em porta-sondas adaptados as condições de serviço afim de os proteger.

Para montagem por imersão, consultar os documentos 130-01, 135-01, 145-01. Para montagem em linha, consultar os documentos 140-01, 140-02, 141-01, 142-01.

CÓDIGOS E CARACTERÍSTICAS

| Código | Tipo | Medida | Gama | Elemento |
|---------|----------|--------|---------------|-----------|
| 150 210 | 9321 | pH | 0...12 pH | Vidro pH |
| 150 112 | 9308 RP | pH | 0...14 pH | Vidro pH |
| 150 113 | 9308 RP2 | pH | 0...14 pH | Vidro pH |
| 150 342 | 9387 | pH | 0...14 pH | Vidro pH |
| 150 117 | 9318 RD | Redox | \pm 2000 mV | Platina |
| 150 120 | 9312 OR | Redox | \pm 1500 mV | Anel Ouro |
| 150 125 | 9326 F | pH | 0...12 pH | Vidro pH |

| Código | P máximo | T° máxi | Junção | PG 13,5 |
|---------|----------|--------------|---------------|----------|
| 150 210 | 6 bar | -30...+30 °C | Cerâmica (x3) | Fixo |
| 150 112 | 6 bar | -5...+60 °C | Cerâmica (x1) | Fixo |
| 150 113 | 10 bar | -5...+70 °C | PTFE | Rotativo |
| 150 342 | 10 bar | -5...+140 °C | Cerâmica (x1) | Fixo |
| 150 117 | 6 bar | -5...+80 °C | Cerâmica (x1) | Fixo |
| 150 120 | 2 bar | -5...+70 °C | Cerâmica (x1) | Rotativo |
| 150 125 | 6 bar | -5...+60 °C | PTFE | Rotativo |

GlobalAgua **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt
Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@globalagua.pt

Eléctrodos industriais
pH - REDOX

16-04-2019

pH

150-01 /1