

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 (KCl 3,5 M)

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 oxydo-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.

CÓDIGO 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...+100 °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	Fixo

BAMO GlobalÁgua

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA

Tel. +351 219 237 720

www.bamo.pt

Fax +351 219 237 729 e-mail comercial@bamo.pt

Eléctrodos industriais
pH - REDOX

14-12-2017

D-150.01-PT-AA

pH

150-01 /1