

Eletrodo de ORP Reator Ø 12 x 425 mm

Eletrodo combinado de ORP para reatores, tanques e linha de processo, com corpo de vidro Ø 12 x 425 mm e cabeçote com rosca PG13,5. Usa o referencial HydroROSS na versão LiCl 3M em etanol, do tipo ROSS, sem prata em solução.

HydroROSS, tipo ROSS, SEM PRATA em solução

Blindado

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-ORP-135R-12x425
Fabricante	Hydrocore Analítica Ltda. · CNPJ 37.683.010/0001-89
Origem	Brasil, Ribeirão Preto/SP
Categoria	Redox / ORP



FOTO EM PRODUÇÃO

CONSTRUÇÃO

Material do Corpo	Vidro Ø 12 x 425 mm
Sistema de Referência	HydroROSS, tipo ROSS, SEM PRATA em solução
Tipo de Construção	Blindado
Tipo de Junção	tripla de PTFE
Tipo de Eletrólito	HydroROSS LiCl 3M em etanol

CONEXÃO ELÉTRICA

Tipo de Cabeçote	HC2-PG13,5
Tipo de Cabo	2 m de cabo
Tipo de Conector	conector BNC com banho de ouro
Tipo de sinal	Analógico (não é Memosens nem ISM); compatível com transmissor de qualquer fabricante

DETECÇÃO

Tecnologia Detecção ORP	Platina
-------------------------	---------

FAIXAS DE OPERAÇÃO

Faixa de ORP	-2000,0 a 2000,0 mV
Temperatura de Uso	-20 a 135 °C
Pressão de Operação (bar)	0 a 10 bar a 25 °C
Nota de Pressão	a resistência à pressão cai proporcionalmente com o aumento da temperatura, como em todo eletrodo de vidro

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

Elemento Sensor	Anel de platina
Meio de Medição	Aquoso e NÃO AQUOSO (álcoois e solventes)

Garantia
12 meses

Embalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649

1 / 1