

Eletr. de pH Reator Ø 12 x 425 mm + PT100

Eletrodo combinado de pH para reatores e tanques, com corpo de vidro Ø 12 × 425 mm, cabeçote roscado 3/8 BSP e sensor Pt100 integrado para compensação automática de temperatura (ATC). Referência HydroROSS e junção tripla de PTFE para leitura estável e alta resistência a entupimento; mede de 0 a 14 pH e opera de -25 a 110 °C, com picos entre -35 e 125 °C. Fornecido com 2 m de cabo, conector BNC (pH) e RCA/Cinch (Pt100). Fabricado no Brasil pela Hydrocore.

HydroROSS

Blindado

NCM 9027.90.99

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-EpH-135R-PT100-12x425
Código anterior	HC135R/425 3/8 PT100
Fabricante	Hydrocore Analítica Ltda. · CNPJ 37.683.010/0001-89
Origem	Brasil, Ribeirão Preto/SP
Categoria	Eletrodos de pH
NCM	9027.90.99

CONSTRUÇÃO

Material do Corpo	Vidro Ø 12 × 425 mm
Sistema de Referência	HydroROSS
Tipo de Construção	Blindado
Tipo de Junção	tripla de PTFE
Tipo de Eletrólito	Gel HydroLite® KCl 3M + AgCl, pressurizado

CONEXÃO ELÉTRICA

Tipo de Cabeçote	Cabeçote com rosca PG13,5
Tipo de Cabo	2 m de cabo
Tipo de Conector	conector BNC + RCA/Cinch
Tipo de sinal	PT100 integrado

FAIXAS DE OPERAÇÃO

Faixa de pH	0 a 14
Faixa de Temperatura	-25 a 110 °C (picos -35/125 °C)
Pressão de Operação (bar)	até 10 bar

Garantia
12 meses

Embalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649