

Eletrodo pH Blindado + Barreira Iônica Ø 12 x 108 mm

Eletrodo combinado de pH com corpo de vidro blindado Ø 12 x 108 mm para amostras corrosivas, concentradas ou diluídas: ácidos quentes como sulfúrico e nítrico, bases ácidas, bases alcalinas, álcool, cetonas, tolueno, águas e resíduos industriais. O sistema de referência Ag/AgCl é protegido por barreira iônica, que impede o envenenamento da referência por íons da amostra e prolonga a estabilidade em meios agressivos. Eletrólito do tipo difusão em gel HydroLite® (KCl 3M + AgCl saturado), não recarregável, com junção líquida por diafragma de cerâmica anular. Mede de 0 a 14 pH e opera de 0 a 120 °C. Cabeçote em plástico resistente a atmosfera ácida com prensa-cabo, 1,5 m de cabo e conector BNC, compatível com medidores de pH de qualquer fabricante. Fabricado no Brasil pela Hydrocore.



FOTO EM PRODUÇÃO

ELETRODO DE pH BLINDADO

Ag/AgCl + Barreira Iônica

Blindado

NCM 9027.90.99

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-EpH-300-12x108
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 x 108 mm
Sistema de Referência	Ag/AgCl + Barreira Iônica
Tipo de Construção	Blindado
Tipo de Junção	Cerâmica anular
Tipo de Eletrólito	Tipo difusão, gel HydroLite® KCl 3M + AgCl (não recarregável)

CONEXÃO ELÉTRICA

Tipo de Cabeçote	Plástico resistente a atmosfera ácida, com prensa-cabo
Tipo de Cabo	1,5 m de cabo
Tipo de Conector	conector BNC com banho de ouro

FAIXAS DE OPERAÇÃO

Faixa de pH	0 a 14
Temperatura de Uso	0 a 120 °C
Pressão de Operação (bar)	0 a 2 bar

Garantia
12 mesesEmbalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649

1 / 1