

Eletrodo de Prata Recarregável Dupla Junção Ø 12 × 120 mm

Eletrodo indicador de prata com corpo de vidro Ø 12 × 120 mm e anel de prata, fabricado no Brasil pela Hydrocore para titulação potenciométrica argentométrica. O sistema de referência Ag/AgCl é de dupla junção com ponte salina de KNO₃, que isola o eletrólito da amostra e evita a contaminação por cloreto que inviabiliza a titulação de haletos em eletrodos de junção simples. A câmara interna é blindada, com gel pressurizado HydroLite (KCl 3M + AgCl) e sem reposição; apenas a ponte salina é recarregável, com KNO₃ 1 mol/L (HC-SEL-KNO3-1M). Junção cerâmica, 0 a 60 °C e até 1 bar, 1 m de cabo coaxial e conector BNC.

ELETRODO DE PRATA RECARREGÁVEL

Ag/AgCl

Ponte salina recarregável; câmara interna blindada

NCM 9027.90.99



FOTO EM PRODUÇÃO

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-EAG-302-12x120
Código anterior	HGX302/120
Fabricante	Hydrocore Analítica Ltda. · CNPJ 37.683.010/0001-89
Origem	Brasil, Ribeirão Preto/SP
Categoria	Eletrodos de prata
NCM	9027.90.99

CONSTRUÇÃO

Material do Corpo	Vidro
Dimensões	Ø 12 × 120 mm
Sistema de Referência	Ag/AgCl
Tipo de Construção	Ponte salina recarregável; câmara interna blindada
Tipo de Junção	Dupla, cerâmica
Tipo de Eletrólito	Câmara interna em gel HydroLite® KCl 3M + AgCl, blindada; ponte salina KNO ₃ 1 mol/L, recarregável
Configuração	Combinado, dupla junção
Ponte Salina	KNO ₃

CONEXÃO ELÉTRICA

Tipo de Cabo	1 m de cabo coaxial
Tipo de Conector	conector BNC
Tipo de sinal	Analógico

FAIXAS DE OPERAÇÃO

Faixa de Temperatura	0 a 60 °C
Pressão de Operação (bar)	até 1 bar

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

Elemento Sensor	Anel de prata
Solução de Reposição	HC-SEL-KNO3-1M (ponte salina). Câmara interna blindada, sem reposição

Garantia
12 mesesEmbalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649

1 / 1