

Eletrodo Íon Seletivo Cianeto Iodeto Combinado

Eletrodo íon-seletivo (ISE) combinado de estado sólido para cianeto (CN^-), com membrana de haleto de prata e corpo em polímero ($\varnothing$ 12 x 120 mm). Detecta de 0,026 a 260 mg/L de CN^- em meio alcalino ($\text{pH} > 11$), de 0 a 80 °C, exigindo ISA alcalino; voltado ao monitoramento de efluentes de galvanoplastia e mineração. A referência Ag/AgCl em KNO_3 com junção de PTFE e dupla junção minimiza contaminação e interferências. Construção recarregável, com reposição do eletrólito; fabricado no Brasil pela Hydrocore, com 1 m de cabo e conector BNC compatível com medidores de íon de qualquer fabricante.

Ag/AgCl

Ponte salina recarregável; câmara interna blindada

NCM 9027.90.99



FOTO EM PRODUÇÃO

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-ISE-CNI-12x120
Código anterior	HCiS/CNI
Fabricante	Hydrocore Analítica Ltda. · CNPJ 37.683.010/0001-89
Origem	Brasil, Ribeirão Preto/SP
Categoria	Eletrodos íon-seletivos (ISE)
NCM	9027.90.99

CONSTRUÇÃO

Material do Corpo	em polímero, $\varnothing$ 12 x 120 mm
Sistema de Referência	Ag/AgCl
Tipo de Construção	Ponte salina recarregável; câmara interna blindada
Tipo de Junção	Dupla, recarregável
Tipo de Eletrólito	Solução KCl 3M + AgCl
Tipo de Membrana	estado sólido (haleto de prata); referência Ag/AgCl em KNO_3 , junção PTFE
Configuração	Combinado, dupla junção
Ponte Salina	KNO_3 1 M

CONEXÃO ELÉTRICA

Tipo de Cabo	1 m de cabo coaxial com malha trançada flexível
Tipo de Conector	conector BNC com banho de ouro

DETECÇÃO

Inclinação (25 °C)	-57 mV/déc
--------------------	------------

FAIXAS DE OPERAÇÃO

Faixa de pH	> 11
Faixa de Medição	0,026 a 260 mg/L de CN^- (1 μM a 0,01 M)
Temperatura de Uso	0 a 60 °C

Garantia
12 mesesEmbalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649

1 / 1