

Eletrodo Íon Seletivo Iodeto Combinado

Eletrodo íon-seletivo (ISE) combinado para iodeto (I^-), com membrana de estado sólido de iodeto de prata (AgI) e corpo em polímero (Ø 12 x 120 mm). Mede de 0,13 a 126.900 mg/L na faixa de pH 0 a 12 e temperatura de 0 a 80 °C, aplicável a análise de águas, sais, produtos farmacêuticos e alimentícios (teor de iodo) e controle de processos, com uso de ISA de haleto para ajuste da força iônica. Também serve de base para a medição indireta de cianeto. Construção recarregável, com reposição do eletrólito de referência. 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



HCiS/I
Eletrodo Íon Seletivo
Iodeto (I^-)
+ Combinado



IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-ISE-I-12x120
Código anterior	HCiS/I
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, Ø 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 (iodeto de prata, AgI)
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)	-56 mV/déc
--------------------	------------

FAIXAS DE OPERAÇÃO

Faixa de pH	0 a 12
Faixa de Medição	0,13 a 126.900 mg/L (1 µM a 1 M)
Temperatura de Uso	0 a 60 °C

Garantia
12 meses

Embalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649

1 / 1