

Eletrodo Íon Seletivo Cobre Combinado

Eletrodo íon-seletivo (ISE) combinado de estado sólido para cobre (Cu^{2+}), com membrana de sulfeto de cobre/prata e corpo em polímero (Ø 12 x 120 mm). Mede de 0,065 a 6.355 mg/L de Cu^{2+} na faixa de pH 3 a 7 e temperatura de 0 a 80 °C, com adição de ISA; aplicável a banhos galvânicos, efluentes e monitoramento ambiental. 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

Recarregável

NCM 9027.90.99

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-ISE-Cu-12x120
Código anterior	HCiS/Cu
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	Recarregável
Tipo de Junção	Dupla, recarregável
Tipo de Eletrólito	Solução KCl 3M + AgCl
Tipo de Membrana	estado sólido (sulfeto de cobre/prata)
Configuração	Combinado, dupla junção
Ponte Salina	KNO_3 1 M

CONEXÃO ELÉTRICA

Tipo de Cabo	1 m de cabo
Tipo de Conector	conector BNC

DETECÇÃO

Inclinação (25 °C)	+28 mV/déc
--------------------	------------

FAIXAS DE OPERAÇÃO

Faixa de pH	3 a 7
Faixa de Medição	0,065 a 6.355 mg/L de Cu^{2+} (1 µM a 0,1 M)

Garantia
12 mesesEmbalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649