

Eletrodo Íon Seletivo Chumbo Sulfato Combinado

Eletrodo íon-seletivo (ISE) combinado de estado sólido para chumbo (Pb²⁺), com membrana de sulfeto de chumbo e corpo de polímero (Ø 12 x 120 mm). Detecta de 0,21 a 20.700 mg/L de Pb²⁺ na faixa de pH 4 a 7 e temperatura de 0 a 80 °C, com ISA de chumbo; aplicável a monitoramento ambiental, efluentes industriais e análise de metais pesados. A dupla junção reduz interferências e contaminação da referência. 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

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-ISE-PbSO4-12x120
Código anterior	HCiS/Pb
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	de 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 (sulfeto de chumbo)
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)	+27 mV/déc
--------------------	------------

FAIXAS DE OPERAÇÃO

Faixa de pH	4 a 7
Faixa de Medição	0,21 a 20.700 mg/L de Pb ²⁺ (1 µM a 0,1 M)
Temperatura de Uso	0 a 60 °C



El

Garantia
12 meses

Embalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649