

Eletrodo de Referência Hg/Hg₂SO₄ Ø 12x105 mm

Eletrodo de referência de sulfato mercurioso (Hg/Hg₂SO₄) com eletrólito de K₂SO₄ saturado e corpo de vidro Ø 12 x 105 mm, indicado para sistemas eletroquímicos livres de cloreto, onde a referência Ag/AgCl ou calomelano introduziria contaminação por Cl⁻ (por exemplo estudos com ácido sulfúrico e ensaios de corrosão). Versão de corpo curto do HC-ERF-03SM-12x120, para células e montagens em que os 120 mm não cabem. Fornece o potencial de referência estável para pH, ORP, ISE e voltametria, com junção cerâmica pontual de escoamento. Recarregável, permitindo reposição do K₂SO₄ saturado, e destinado a operação à pressão atmosférica. Fabricado no Brasil pela Hydrocore, com 1 m de cabo e conector banana de 4 mm, compatível com medidores de qualquer fabricante.

Hg/Hg₂SO₄

Recarregável

NCM 9027.90.99

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-ERF-03SM-12x105
Fabricante	Hydrocore Analítica Ltda. · CNPJ 37.683.010/0001-89
Origem	Brasil, Ribeirão Preto/SP
Categoria	Eletrodos de referência
NCM	9027.90.99

CONSTRUÇÃO

Material do Corpo	Vidro Ø 12 x 105 mm
Sistema de Referência	Hg/Hg ₂ SO ₄
Tipo de Construção	Recarregável
Tipo de Junção	cerâmica pontual de escoamento
Tipo de Eletrólito	K ₂ SO ₄ saturado

CONEXÃO ELÉTRICA

Tipo de Cabo	1 m de cabo coaxial com malha trançada flexível
Tipo de Conector	conector banana 4 mm com banho de ouro

FAIXAS DE OPERAÇÃO

Faixa de pH do Meio	0 a 7
Temperatura de Uso	0 a 60 °C

Garantia
12 meses

Embalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649