

Eletrodo de Referência Ag/AgCl Portátil para Água do Mar Ø 35x250 mm

Eletrodo de referência Ag/AgCl portátil para medir o potencial estrutura-eletrólito em proteção catódica no mar: cais, píeres, estacas-prancha, plataformas offshore, captações de água do mar e cascos de navios. O elemento de prata revestido de AgCl fica em contato direto com a água do mar, que é o eletrólito: não há solução para repor nem junção para desobstruir. O corpo de PEAD com lastro interno afunda e fica parado na maré e na correnteza quando baixado do convés ou do cais. Uso exclusivo em água do mar. Fabricado no Brasil pela Hydrocore, com 10 m de cabo de cobre 1 x 1,5 mm² com revestimento de PU.



FOTO EM PRODUÇÃO

Ag/AgCl em água do mar

Selado, elemento exposto ao meio, sem reposição

NCM 9027.90.99

IDENTIFICAÇÃO

Part number	HC-ERF-09SW-35x250
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	PEAD Ø 35 x 250 mm, lastro interno de latão niquelado encapsulado na ponta, prensa-cabo de nylon
Sistema de Referência	Ag/AgCl em água do mar
Tipo de Construção	Selado, elemento exposto ao meio, sem reposição
Tipo de Eletrólito	A própria água do mar (sem eletrólito interno)
Configuração	Elemento de prata 99,9 % com AgCl, 50 x 5 x 5 mm, exposto

CONEXÃO ELÉTRICA

Tipo de Cabo	10 m de cabo de cobre 1 x 1,5 mm ² com revestimento de PU, Ø externo 8 mm
Tipo de Conector	Banana 4 mm com banho de ouro

USO E MANUSEIO

Flutuabilidade	Negativa: corpo com lastro, afunda na água do mar
----------------	---

FAIXAS DE OPERAÇÃO

Temperatura de Uso	-5 a 70 °C
--------------------	------------

OUTRAS ESPECIFICAÇÕES

Condições de uso	Somente água do mar; voltímetro de no mínimo 10 MΩ
Potencial (25 °C)	+0,250 V vs EPH em água do mar, ± 5 mV

Garantia
12 mesesEmbalagem
Individual

Marcos Daniel Bueno Rosa

Responsável Técnico · CRQ IV 04167649

1 / 1