

PRÉ-AMPLIFICADOR DE pH/ORP

Série 2760

APRESENTAÇÃO

O Pré-amplificador de pH/ORP da Série 2760 possui o conector DryLoc®, fornecendo uma conexão robusta para eletrodos, além de permitir que qualquer eletrodo de pH/ORP se comunique de forma eficaz e sem interferências. Também pode ser utilizado como um simples conector para uso com instrumentos de outros fabricantes que não necessitem de um sinal pré-amplificado.

Seu sistema de conectores de eletrodo DryLoc® rapidamente forma um conjunto robusto para instalações submersíveis e em linha. Caixas de Distribuição NEMA 4X estendem o cabo do pré-amplificador para longas distâncias.

O pré-amplificador submersível também pode ser utilizado como um pré-amplificador em linha, quando usado com sensores roscados de ¼ pol. ou 1 pol, incluindo os eletrodos da série 2724, 2774 e 2764. Este pré-amplificador pode ser usado com conexões de até DN100 (4 pol.) e montagens wet-tap.



CARACTERÍSTICA

- Versões de montagem em linha integral e de instalação submersível;
- Compatível com sensores de pH ou ORP;
- Conector patenteado DryLoc® fornece uma conexão rápida e segura para o sensor;

APLICAÇÃO

- Água e Tratamento de Águas Residuais;
- Sistemas de neutralização;
- Controle de raspador;
- Monitoramento de Efluentes;
- Acabamento de superfície;
- Coagulação de floculantes;
- Remoção e Recuperação de metais pesados;
- Destruição de tóxicos;
- Sistemas de Sanitização;
- Sistemas de Apoio à Vida animal aquática;
- Controle de Piscina e Spa;



GERAL		
Eletrodos compatíveis:	Signet DryLoc Eletrodos de PH e ORP Modelos 2724-2726, 2756-2757 Wet-Tap, 2764-2767, 2774-2777	
	Todos os sensores de pH utilizados com 2760/8750 devem ter um sensor de temperatura 3K	
Faixa operacional:	pH 0 a 14 pH	ORP ± 2.000 mV
Tempo de resposta*:	pH <6 seg. para 95% de variação	ORP depende da aplicação
Materiais:	Em linha Valox® (PBT)	Submersível CPVC
ELÉTRICA		
Cabo:	4.6 m (15 pés), 120 m (400 pés) máx	
	6 cond., blindagem com fio de drenagem, 24 AWG	
CLASSIFICAÇÃO MÁX. DE TEMPERATURA / PRESSÃO		
Temperatura operacional:	Submersível 0 °C a 85 °C 32 °F a 185 °F	
	Em linha 0 °C a 110 °C 32 °F a 230 °F	
Temperatura de armazenamento:	-20 °C a 85 °C -4 °F a 185 °F	
Umidade relativa:	0 a 95%, sem condensação (sem eletrodo conectado)	
MEIO AMBIENTE		
Invólucro	Submersível NEMA 6P / IP68 com eletrodo e conduíte a prova de água e / ou extensão tubo conectado.	
	Em linha NEMA 4 com eletrodo e conduíte a prova de água e / ou extensão tubo conectado.	
PESO DE EXPEDIÇÃO		
0.64 kg 1.41 lb		
PADRÕES E APROVAÇÕES		
CE, FCC		
conforme RoHS, China RoHS		
Fabricado sob ISO 9001 para Qualidade e ISO 14001 para Gestão Ambiental e OHSAS 18001 para Segurança e Saúde Ocupacional		