

Medidor Transmissor Controlador de Cloro livre residual ou Ozônio Modelo CL-7687

Microprocessado

Entrada para pH ou Redox (mV) (eletrodo de Cloro ou Ozônio)

Display em LCD (cristal liquido)

Compensação automática de temperatura

2 Saídas transmissora de 0 / 4 - 20 mADC com função PID

Aplicações gerais:

- Biotecnologia
- Ecologia e meio ambiente
- Indústrias alimentícias
- Indústrias químicas e petroquímicas
- Indústrias farmacêuticas
- Indústrias galvanicas
- Indústrias de perfumaria e cosméticos
- Indústrias têxteis e tinturarias
- Laboratórios químicos
- Tratamento de águas e efluentes
- Tratamentos de superfícies
- Universidades e pesquisas
- Outras aplicações



Equipamentos necessários

- Sensor de Cloro (CL-283)
- Sensor de Ozônio (OZ-283)
- Sonda de fluxo SZ-7221 (1 sensor)
- Sonda de fluxo SZ-7223 (3 sensores)



SZ-283 OZ-283 sonda fluxo cabo especial

Equipamentos opcionais

- Caixa de proteção IP-55-Nema 4
- Medidor portátil de cloro
- Bomba dosadora de cloro (INBL-xyy)
- Sistema de limpeza automática do sensor



Caixa proteção medidor portátil bomba dosadora

Especificações técnicas

- Indicação digital: IHM gráfica (multilinhas)
Faixa de medição: 0,00 a 2000 ppm (cloro)
0,00 a 2000 ppm (ozônio)
Alimentação elétrica: 85-264VAC VAC+/-10% 50/60Hz
Resolução: 0,01 do fe
Compensação temperatura: autom: -10-110°C-PT100
Sinal de entrada: eletrodo de Cl/Oz (alta impedância)
Sinal transmissor: 2 de 0 / 4 a 20mADC-600 Ohms
(isolados galvanicamente)-selec. com função PID para controle
Sinal de controle: 02 SPDT 220 VAC 5 A (resistivo)
Tipo de controle: ON/OFF / PWM ou PWF
Sinal de alarme: 01 mínimo ou máximo e retardo
Histerese de controle: +/- 0,4% da escala
Retardo do controle: 0 a 99,9 seg.
Temperatura trabalho: 0 a 50 o.C
Umidade de trabalho: até 95% (sem condensação)
Montagem: em frontal de painéis
Terminais: blocos extraíveis
Dimensões: 98 x 96 x 105 mm (IP-65)
Peso: 265 g

OBS: As características dos instrumentos podem ser alteradas visando melhorias técnicas sem aviso prévio