

## Medidor Transmissor Controlador de Cloro Residual / Cloro livre / Ozônio Modelo CL-7685

Microprocessado

Leitura de cloro residual / cloro Livre / Ozônio dissolvido)

Display em LCD (cristal liquido)

Compensação automática de temperatura

Função retardo nos controles

### Aplicações gerais:

- Águas potáveis
- Biotecnologia
- Ecologia e meio ambiente
- Indústrias alimentícias
- Engarrafamento de águas
- Laboratórios químicos
- Piscinas e parques aquáticos
- Tratamento de águas e efluentes
- Tratamentos de superfícies
- Universidades e pesquisas
- Outras aplicações



### Equipamentos necessários

- Sensor potenciostático (SZ-283)
- Sensor de temperatura PT-100 @ 3 fios
- Célula de fluxo p/ cloro (SZ-7231/similar)
- Kit para análise de cloro/ozônio (INK)



SZ-7231



cabo



kit de análise

### Equipamentos opcionais

- Caixa de proteção IP-55-Nema 4
- Célula de fluxo para 3 sensores – pH - Redox (mV) - cloro - (SZ-7233)
- Bombas dosadoras eletrônica (INBL)
- Bomba dosadora motorizada (INBH)
- Válvula automática para produtos (INP-65)



Caixa



SZ-7233



INBL



INBM



INP-65

### Especificações técnicas

Indicação digital:	LCD (cristal liquido)
Faixa de medição:	0,00 a 2,00 ppm 0,0 a 20,0 ppm
Alimentação elétrica:	110 / 220 VAC +/- 10% 50/60Hz
Resolução:	0,1 ppm
Compensação temperatura:	automática 0-95°C-PT100
Sinal de entrada:	célula potenciostática
Sinal transmissor:	2 de 0 / 4 a 20mADC—600 Ohms (isolados galvanicamente)-selec.
Sinal de controle:	02 SPDT 220 VAC 5 A(resistivo)
Tipo de controle:	ON/OFF, FPM ou PWM (selec.)
Sinal para alarme:	01 mínimo ou máximo e retardo
Rele para limpeza:	manual e automática
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:	96 x 96 x 155 mm (DIN 43700)
Peso:	265 g

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