

## Medidor Transmissor Controlador de Cloro residual / Ozônio (mg/L) Modelo CL-7335

Microprocessado

Leitura em ppm e mg/L

Display em LED (vermelho)

Compensação automática de temperatura

2 pontos de controle (mínimo e máximo)

Função retardo nos controles

### Aplicações gerais:

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



### Equipamentos necessários

- Sensor potenciostático para cloro
- Sensor polarográfico para cloro
- Sensor polarográfico para ozônio
- Célula de fluxo p/ cloro
- Kit para análise de cloro residual (INK)



Sensor célula fluxo 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-7223

INBL

INBM

INP-65

### Especificações técnicas

Indicação digital:	LED (4 dígitos)
Faixa de medição:	0 a 20 mg/L (potenciostático) 0 a 200 mg/L (polarográfica)
Alimentação elétrica:	85-264 VAC
Resolução:	1 mg/L
Compensação temperatura:	automática 0-95°C-PT100
Sinal de entrada:	célula potenciostática cloro/ ozônio célula polarográfica cloro/ ozônio
Sinal transmissor:	0 / 4 a 20mADC – 600 Ohms (isolados galvanicamente)
Sinal de controle:	02 SPDT 220 VAC 5 A(resistivo)
Tipo de controle:	ON/OFF com retardo
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:	96 x 96 x 95 mm (DIN 43700)
Peso:	265 g

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