

Medidor Transmissor de cloro livre residual Modelo CL-3436 (2 fios – 9-36VCC)

Tamanho compacto

Visor LCD (cristal liquido alfanumérica)

Compensação manual ou automática com leitura de temperatura

Transmissão de 4 a 20 mADC – RS-485 e MODBUS (isolados galvanicamente)

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

- eletrodos de cloro (SZ-283)
- Solução padrão para calibração (10 mg/L)
- cabo de interligação
- Fonte de alimentação 10 a 30 VDC



SZ-283 cabo

padrões

fonte 24VCC

Equipamentos opcionais

- Caixa de proteção IP-55-Nema 4
- Sonda industrial de fluxo 3 sensores
- Sonda industrial de fluxo 1 sensor
- Válvula de desvio/dosagem
- Bomba dosadora Hipoclorito



Caixa

SZ-7223

INP-7221

INP-65

INBL-xyxy

Especificações técnicas

Indicação digital: LCD 8x1 caracteres alfanumérica

Faixa de medição (cloro): 0,00 a 20,00 mg/L

Alimentação elétrica: de 9 a 36 VDC (4-20mADC)

Consumo elétrico: 3VA

Resolução: 0,01 mg/L

Compensação temperatura: automática -10/+110°C

Sinal de entrada: eletrodo de cloro (alta impedância)

Sinal transmissor: 4-20mADC – 500 Ohms – isolada

Saída digital: RS-485 e MODBUS

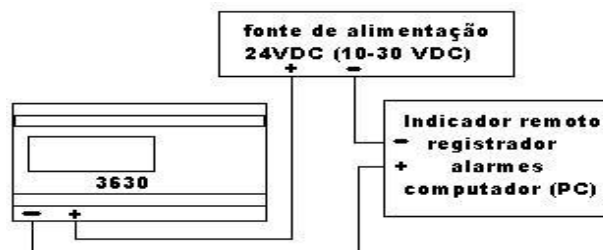
Temperatura trabalho: 0 a 50 o.C

Umidade trabalho: até 95% (sem condensação)

Terminais: blocos extraíveis

Dimensões: 71 x 95 x 98 mm (trilho DIN)

Peso: 200 g



Conformidade EMC/RFI: EM-61326

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