

## Medidor Transmissor de Cloro residual / Ozônio Modelo CL-3630 (2 fios – 24 VCC)

Tamanho compacto

Visor LCD (cristal liquido)

Compensação manual ou automática de temperatura

Transmissão de 4 a 20 mADC - isolado

### Aplicações gerais:

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



### Equipamentos necessários

- Célula potenciostática (SZ-283 ou similar)
- Célula polarográfica cloro (CL-7901)
- Célula polarográfica ozônio (OZ-7901)
- Fonte de alimentação 10 a 30 VDC



SZ-283

CL-7901

OZ-7901

INP-FT-01

### Equipamentos opcionais

- Caixa de proteção IP-55-Nema 4
- Sonda industrial de imersão (INS-15)
- Sonda industrial de fluxo (INS-16)
- Sonda industrial de amostragem (INS-14)
- Sonda industrial retrátil (INS-13)
- Limpeza automática de eletrodos (LAV)



Caixa

INS-15

INS-16

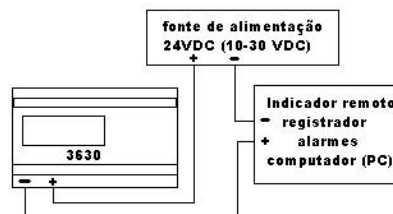
LAV

LAV

INP-65

### Especificações técnicas

Indicação digital:	LCD
Faixa de medição:	0-200 ppm (cloro residual/ozônio)
Alimentação elétrica:	de 10 a 30 VDC
Consumo elétrico:	3VA
Resolução:	1 ppm
Compensação temperatura:	automática -10/+120°C através de PT-100
Sinal de entrada:	sensor potenciostático ou sensor polarográfico
Sinal transmissor:	4-20mADC – 500 Ohms – isolada
Temperatura trabalho:	0 a 50 o.C
Umidade trabalho:	até 95% (sem condensação)
Montagem:	trilho DIN
Terminais:	blocos extraíveis
Dimensões:	105 x 95 x 58 mm
Peso:	200 g



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