

Medidor Transmissor de Condutividade Modelo C-3630 (2 fios – 24 VCC)

Tamanho compacto

Visor LCD (cristal liquido)

Compensação manual ou automática de temperatura

Transmissão de 4 a 20 mADC - isolado

Visualização da temperatura

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

- célula de condutividade (SZ-810)
- Fonte de alimentação 10 a 30 VDC
- Padrões de calibração



SZ-810

SZ-880

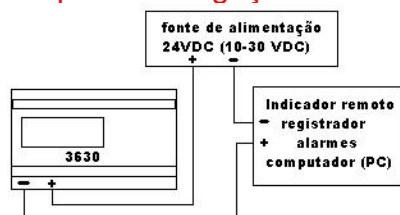
INP-FT-01

Padrões

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)
- Limpeza automática de eletrodos (LAV)

Esquema de ligação elétrica



Especificações técnicas

Indicação digital:	LCD
Faixa de medição:	0,0 a 199,9 uS; 0 a 1999 uS; 0 a 19,99mS (selecionáveis) -10 a +120°.C
Resolução:	melhor 0,1 uS
Coefficiente de temperatura:	0 a 4% / o.C
Alimentação elétrica:	de 10 a 30 VDC (24 VDC)
Consumo elétrico:	3VA
Compensação temperatura:	automática (PT-100)
Sinal de entrada:	célula de condutividade
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