

Medidor Transmissor Controlador de Condutividade Modelo C-7685

Micro processado

Leitura de condutividade em μS / mS / % / gr/L / graus Beaumè

Aceita células de dois ou quatro eletrodos e sondas indutivas amplificadas

Compensação automática de temperatura

Função retardo nos controles

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
- Sensor indutivo amplificado.
- cabo de interligação
- padrões de calibração



Célula de condutividade cabo



padrões

Equipamentos opcionais

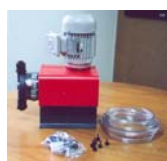
- Caixa de proteção IP-55-Nema 4
- Bomba dosadora eletrônica (INBL)
- Bomba dosadora motorizada (INBH)
- Limpeza automática de células (LAV)
- Válvulas automáticas de dosagem produtos



Caixa



INBL



INBH



INP-65

Especificações técnicas

Indicação digital:	LCD (cristal liquido)
Faixa de medição:	0,20 u Siemens a 40 Siemens (função da constante da célula)
Alimentação elétrica:	110 / 220 VAC +/- 10% 50/60Hz
Resolução:	0,1 μS
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