

Medidor Transmissor Controlador de Condutividade ou Resistividade Modelo C-7335

Microprocessado

Dimensões padronizadas (48x96mm)

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 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 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: LED (4 dígitos)
- Faixa de medição: 0,0 a 20 mS ($k=0,1$ [1/cm])
0,00 a 200 mS ($k=1$ [1/cm])
0,00 a 2000 mS ($k=10$ [1/cm])
- Resolução: 1 μ S
- Alimentação elétrica: 85 – 264 VAC
- Compensação temperatura: automática 0-95°C-PT100
- Sinal de entrada: célula de condutividade
- Sinal transmissor: 0 / 4 a 20mADC – 600 Ohms
(isolador galvânico - 250VAC)
- 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 48 x 155 mm (DIN 43700)
- Peso: 205 g

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