

Medidor Controlador de Condutividade (célula indutiva) Modelo C-3655 (1 ponto de controle)

Tamanho compacto

Visor LCD (cristal líquido)

Compensação automática de temperatura

1 ponto de controle (mínimo ou máximo)

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 indutiva (SI-315 ou similar)
- Micro transmissor
- Padrões de calibração



Micro transmissor



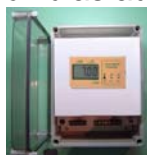
SI-315



Padrões

Equipamentos opcionais

- Caixa de proteção IP-55-Nema 4
- Bomba dosadora eletrônica (INBL)
- Bomba dosadora motorizada (INBH)
- Válvulas automáticas (INP-65)



Caixa



INBL



INBH



INP-65

Especificações técnicas

Indicação digital:	LCD
Faixa de medição:	0 a 199,9 mS
Resolução:	0,1 mS
Sinal de entrada:	célula indutiva
Coefficiente de temperatura:	2% / o.C
Alimentação elétrica:	110 / 220 VAC +/- 10% 50/60Hz
Consumo elétrico:	3VA
Compensação temperatura:	automática - PT-100
Sinal transmissor:	4-20mADC – 500 Ohms (não isolado)
Sinal de controle:	01 SPST 220 VAC 5 A (resistivo) podendo ser invertidos
Histerese de controle:	+/- 0,25% da escala
Retardo do controle:	0 a 40 seg.
Temperatura trabalho:	0 a 50 o.C
Humidade trabalho:	até 95% (sem condensação)
Montagem:	trilho DIN
Terminais:	blocos extraíveis
Dimensões:	105 x 95 x 58 mm
Peso:	265 g

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