

Medidor Transmissor de Condutividade Modelo INP-34I (4-20mADC)

Instrumento de altíssima precisão
Saída transmissora isolada galvanicamente
Dimensões padronizadas (96x96mm)
Display em LCD (cristal líquido)
Compensação automática de 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 fluxo p/ condutividade (INS-30x)
- padrões de calibração



INS-30x



cabo



padrões de calibração

Equipamentos opcionais

- Caixa de proteção IP-55-Nema 4
- Controlador ON/OFF (INP-91)
- Célula industrial de imersão (INS-32)
- Sonda industrial de amostragem (INS-14)
- Sonda industrial retrátil (INS-13R)
- Limpeza automática de células (LAV)
- Válvulas automáticas de dosagem produtos



Caixa



INP-34+INP-91



INS-32



INS-14



INP-65

Especificações técnicas

Indicação digital:	LCD (cristal líquido)
Faixa de medição:	0 a 200 uS (outra a especificar)
Alimentação elétrica:	110 / 220 VAC +/- 10% 50/60Hz
Resolução:	1 uS
Compensação temperatura:	automática de 0 -110°C
Sinal de entrada:	célula de condutividade
Sinal transmissor:	4 a 20mADC – 600 Ohms (isolados galvanicamente)
Sinal de controle:	opcional com modulo INP-91 02 SPDT 220 VAC 5 A(resistivo)
Tipo de controle:	ON/OFF
Histerese de controle:	+/- 0,4% da escala
Temperatura trabalho:	0 a 50 o.C
Umidade de trabalho:	até 85% (sem condensação)
Montagem:	em frontal de painéis
Terminais:	fixos traseiros
Dimensões:	96 x 96 x 155 mm (DIN 43700)
Peso:	200 g

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