

Medidor Transmissor Controlador de Resistividade Analógico Modelo INP-30A (4-20mADC)

Saída transmissora isolada galvanicamente
Montagem em paredes ou superfície plana
Galvanômetro de altíssima precisão
Compensação automática de temperatura

Aplicações gerais:

- Biotecnologia
- Ecologia e meio ambiente
- Indústrias alimentícias
- Indústrias químicas e petroquímicas
- Indústrias farmacêuticas
- Indústrias galvânicas
- 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



Sondas e células especiais INP-65

Especificações técnicas

Indicação analógica:	galvanômetro com ponteiro
Faixa de medição:	30 M Ohms a infinito (outra a especificar)
Alimentação elétrica:	110 / 220 VAC +/- 10% 50/60Hz
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:	2 SPDT 220 VAC 5 A (resist.)
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 caixa a prova de tempo NEMA 4 – IP-65
Terminais:	barra de terminais inferior
Dimensões:	150 x 70 x 120 mm
Peso:	500 g (aprox.)

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