

## Medidor de Condutividade Modelo INP-32 (1 ponto de controle)

Excelente custo x benefício

Indicação digital

Display em LED

Compensação manual ou 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)
- cabo de interligação
- padrões de calibração



INS-30x



cabo



padrões de calibração

### Equipamentos opcionais

- Célula industrial de imersão (INS-32)
- Bomba dosadora eletrônica (INBL)
- Bomba dosadora motorizada (INBH)
- Limpeza automática de células (LAV)
- Válvulas automáticas (INP-65)



INS-32



INBL



INBH



INP-65

### Especificações técnicas

Indicação digital:	LED vermelho
Faixa de medição:	0 a 200 uS (outra a especificar)
Alimentação elétrica:	110 / 220 VAC +/- 10% 50/60Hz
Resolução:	1 uS
Compensação temperatura:	manual ou automática de 0-110°C-NTC
Sinal de entrada:	célula de condutividade
Sinal de controle:	01 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)
Grau de proteção:	IP-55 – NEMA 4
Montagem:	em superfícies planas
Terminais:	fixos traseiros
Dimensões:	250 x 180 x 131 mm
Peso:	200 g

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