

## Medidor de Temperatura Modelo INP-44

Excelente custo x beneficio

Indicação digital

Dimensões padronizadas (96x96mm)

Display em LCD (cristal liquido)

Entrada de sinal para PT-100 ou PT-1000

### 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

- sensor termo compensador (ET-907)
- cabo de interligação



ET-907



cabo

### Equipamentos opcionais

- Caixa de proteção IP-55-Nema 4
- Controlador ON/OFF (INP-91)
- Sonda industrial de imersão (INS-15)
- Sonda industrial de fluxo (INS-16)
- Sonda industrial de amostragem (INS-14)
- Sonda industrial retrátil (INS-13R)
- Válvulas automáticas de dosagem produtos



Caixa



INP-91



INS-15



INS-16



INP-65

### Especificações técnicas

Indicação digital:	LCD (cristal líquido)
Faixa de medição:	0,00 a 150°C
Alimentação elétrica:	110 / 220 VAC +/- 10% 50/60Hz
Resolução:	0,01 o.C
Sinal de entrada:	sensor PT-100/1000 @ 3 fios
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