

## Medidor Transmissor Controlador de Turbidez ou SST (sólidos totais suspensos) Modelo TU-8325 (imersão – baixa turbidez) (2 fios–sensor ótico-fotoluminescência) Modelo TU-8355 (Fluxo - baixa turbidez) (2 fios – sensor ótico-fotoluminescência)

**Microprocessado – sistema 2 fios (loop de corrente)**

**Sensor ótico (fotoluminescência)**

**não contamina, não suja a membrana, menor custo de manutenção, maior eficiência**

**Leitura em ppm (mg/L)**

**Compensação automática de temperatura**

### Aplicações gerais:

- Águas potáveis
- Biotecnologia
- Ecologia e meio ambiente
- Indústrias alimentícias
- Engarrafamento de águas
- Laboratórios químicos
- Tratamento biológico de efluentes
- Piscicultura
- Estações de tratamento esgoto sanitário
- Universidades e pesquisas
- Outras aplicações



### Equipamentos necessários

- célula ótica Turbidez(TU-8325-imersão)
- célula ótica de Turbidez(TU-8355-fluxo)
- fonte de alimentação 9 a 36 VCC



### Sensor fotoluminescente de turbidez ou SST Equipamentos opcionais

- Caixa de proteção IP-55-Nema 4
- Medidor de turbidez (TU-7685)
- Medidor de TU+fonte alimentação (INP-93)
- Sonda industrial para Tanques (INS-15pp)
- Sonda industrial de amostragem (INS-14)
- Sistema de limpeza automática (INS-LV-01)



Caixa+medidor limpeza automática Imersão

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

### Especificações técnicas

Tipo:	2 fios (loop de corrente)
Faixa de medição:	0,0 a 4,0 /40,0 ou 400,0 NTU
Alimentação elétrica:	9 a 36 VCC
Compensação temperatura:	automática – 5 a +50°C
Pressão de trabalho :	1 bar @ 25°C
Umidade relativa:	0 a 100%
Sinal de entrada:	sensor óptico
Sinal transmissor:	1 x 4 a 20mADC–600 Ohms (isolados galvanicamente).
Temperatura trabalho:	-5 a 50 o.C
Montagem:	em tanques abertos ou tubulação
Terminais:	pressa cabo com cabo de 10 m
Material do corpo:	PVC
Sistema auto-limpeza:	ar comprimido 3 bar
Dimensões:	Ø 60 x 165 mm total
Proteção do invólucro:	IP-68
Peso:	265 g