

Turbidímetro de Processo ZDYG-2088Y/T



O medidor industrial de Turbidez modelo ZDYG-2088Y/T é um equipamento de nova geração, caracterizado pelo indicador inteiramente inteligente, em funções múltiplas, no desempenho elevado da medida. Pode ser amplamente utilizado para a monitoração contínua da Turbidez de águas industriais como a estação de tratamento de água, tratamento das águas residuais, farmacêuticas, etc....

O Turbidímetro tem unidades óticas de um efeito de detecção em uma posição montada de 90 graus à luz incidente.

Características:

- Diodo emissor de luz completamente isolado da amostra;
- Indicador do Multiparâmetro na tela: Indica diversos parâmetros na mesma tela, incluindo a Turbidez, a corrente de saída, o tempo e o status;
- Consulta de dados: O medidor pode conservar os dados da medida automaticamente cada 5 minutos, e pode armazenar os dados de Turbidez, por um mês consecutivo;
- Inteligente: O medidor industrial de Turbidez ZDYG-2088Y/T usa a conversão da indicação da precisão, e tem funções como a medida do Turbidez, o interruptor automático da medida e a autoavaliação do instrumento;
- Imunidade da interferência: A tecnologia fotoelétrica da separação do acoplamento é usada para a saída, fornecendo a resistência elevada de encontro à interferência e permitindo a transmissão à longa distância. Tem a compatibilidade eletromagnética elevada;
- Grau de Proteção: A classe da proteção é IP65, e é apropriado para o uso em ambientes abertos;
- Relação de comunicação RS485: Pode facilmente ser conectada a um computador para executar a monitoração.

Especificações:

1. Escala de Medição: 0~10NTU, 0~20NTU, 0~100NTU, 0~500NTU, 0~1000NTU, 0~2000NTU, 0~4000NTU (especificar ao requisitar);

2. Resolução: 0.001NTU, 0.01NTU, 0.1NTU, 1NTU;
3. Exatidão: $\pm 2\%$;
4. Saída isolada: 4~20 mA (carga $<750 \Omega$);
5. Relé do alarme: C.A. 220V, 7A;
6. Relação de comunicação: RS485 (opcional);
7. Alimentação: AC220 \pm 22V, 50 \pm 1Hz, DC24V \pm 2.4 (opcional);
8. Classe da proteção: IP65;
9. Memória de armazenamento: 10 Anos;
10. Peso: 0.8kg;
11. Dimensão total: 146 (comprimento) x146 (largura) x108 (profundidade) milímetro; Dimensão do furo: 138x138 milímetro;
12. Condições de trabalho: temperatura ambiente: 0-60°C; umidade relativa $<85\%$;
13. Tipo de Sensor: Especificar o local desejado.

Rua José Geraldo Alves Cursino, 235 – Conj. 5 - Veleiros – São Paulo – SP
(11) 2532-1431 | (11) 2533-2090 | (11) 99173-4216
mastec@mastecanalitica.com.br