

Analizador de Oxigênio Dissolvido de Processo DOG-2082X



O medidor de Oxigênio Dissolvido DOG-2082X industrial on-line usado para a monitoração em estações de tratamento de esgoto, fermentação, águas de alimentação da caldeira, água condensada. Pode ser equipado com célula Polarográfica modelo DOG-208F e pode automaticamente fazer leituras a nível de ppb ao nível de ppm. Pode facilmente ser operado:

- Tem um display completo para indicações dos valores de Oxigênio Dissolvido, Temperatura e status de transmissão de mA, contatos e alarmes.
- Todos os alertas dos dados, do status e da operação são indicados.

Especificações

1. Escala de medição: 0~100.0ug/L; 0~20.00 mg/L (automático); 0~60°C, 0~150°C (opcional); Definição: 0.1ug/L; 0.01 mg/L; 0.1°C;
2. Erro intrínseco do instrumento: ug/L: $\pm 1.0\%FS$; mg/L: $\pm 0.5\%FS$, temperatura: $\pm 0.5^\circ C$;
3. Repetibilidade da indicação: $\pm 0.5\%FS$;
4. Estabilidade da indicação: $\pm 1.0\%FS$;
5. Escala automática da compensação de temperatura: 0~60°C, com o 25°C como a temperatura da referência;
6. Tempo de resposta: <60s (98% a 25°C do valor final);
7. Exatidão de pulso de disparo: $\pm 1/mês$;
8. Erro da corrente de saída: $\leq \pm 1.0\%FS$;
9. Saída isolada: 0-10mA (resistência de carga 750 Ω); 4-20mA (resistência de carga 750 Ω);
10. Relação de comunicação: RS485 ou 232 (opcional);
11. Capacidade do armazenamento de dados: 1 mês (1 point/5);
12. Tempo da economia dos dados sob uma circunstância contínua da potência-falha: 10 anos;
13. Relé do alarme: C.A. 220V, 3A;

14. Alimentação: 220V±10% 50HZ;

15. Dimensão total: 146 (comprimento) x 146 (largura) x 108 (profundidade) milímetro; Dimensão do furo: 138 x 138mm;

16. Peso: 1.0kg

17. Condições de trabalho: temperatura ambiente: 0-60°C; umidade relativa <85%;

18. As conexões para a água da entrada e da tomada de amostra: Tubulações e mangueiras.

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