

Analizador de Oxigênio Dissolvido de Processo para Painel DOG-2092A



DOG-2092 tem as vantagens de preço especial devido a suas funções simplificadas na premissa do desempenho garantido. Operação simples e desempenho de medição, podem ser amplamente utilizado para a monitoração contínua do valor Oxigênio Dissolvido da solução em centrais energéticas térmicas, fertilizante químico, metalurgia, proteção ambiental, farmacêutica, engenharia bioquímica e gêneros alimentícios. Pode ser equipado com o Células Polarográficas DOG-209F e pode fazer a medida do nível da concentração em ppm.

É um instrumento de precisão usado para o teste e o controle do oxigênio dissolvido. O instrumento tem todos os parâmetros configurados no microcontrolador que armazena, medindo e compensando dos valores dissolvidos medidos relacionados do oxigênio. A célula DOG-2092 pode ajustar os dados relevantes, tais como a elevação e a salinidade. É caracterizado igualmente por funções completas, pelo desempenho estável e pela operação simples. É um instrumento ideal no campo de teste e controle do oxigênio dissolvido.

Tem a indicação retro iluminada LCD. O instrumento igualmente possui as seguintes características: compensação de temperatura automática; saída 4-20mA isolada; indica valores de alarmes alto, baixo e fora de faixa.

Índices técnicos:

1. Escala de medição: 0.00~1 9.99mg/L saturação: 0.0~199.9%;
2. Definição: 0.01 mg/L 0.01%;
3. Exatidão 3: $\pm 1.5\%F. S$;
4. Escala do controle: 0.00~1 9.99mg/L 0.0~199.9%;
5. Compensação de temperatura: 0~60°C;
6. Sinal de saída: saída isolada 4-20mA com carga de 500 Ω , RS485 (opcional);
7. Modalidade de controle da saída: Contatos de ligar/desligar da saída do relé;
8. Carga do relé: Máximo: C.A. 230V 5A; Máximo: C.A. 115V 10A;
9. Carga máxima permissível de 500 Ω ;
10. Tensão de funcionamento: C.A. 220V 10%, 50/60Hz;
11. Dimensões: 96 x 96 x 115mm;

12. Dimensão da furação: 92 x 92mm;
13. Peso: 0.8 quilogramas;
14. Temperatura ambiental: 5 - 35°C, Umidade relativa do ar: ≤ 80%.

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