

Analizador Potenciométrico de Cloro CL-2059



O analisador DAW501-2405 é projetado especificamente para o tratamento industrial de águas residuais. Na indústria é apropriado para a medida e o controle contínuos de cloro residual e do dióxido cloro.

Em aplicações industriais, químicas e tratamentos de águas. Com calibração automática. O controle permite atuar bombas dosadoras, com saída 4-20mA ou controle de RS485 Modbus, automático ou manual. Monitoração remota e o armazenamento de dados.

Características:

1. Exatidão da medida, resposta rápida;
2. A membrana do elétrodo (CAPS) pode ser substituída sempre que necessário;
3. Resistente a pressão do processo, fácil instalação e manuseio;
4. Calibração de fábrica de acordo com o método colorimétrico DPD;
5. Após a calibração de fábrica, um ano sem calibração, calibração no local;
6. Visualização em tela de LCD;
7. Menu auto explicativo, navegação em inglês;
8. Alerta automático, do erro e da informação de alarme;
9. Possui uma saída analógica de 4-20mA, uma MODBUS RS485 saída de uma variedade de dados.

Índices técnicos:

1. Escala de medição: 0-2mg/L, 0-5mg/L (opcional);
2. Indicador: Local display LCD de 128 * 64 gráficos;
3. Precisão: $\pm 2\%$ FS;
4. Resolução: 0.01mg/L;

5. Fluxo de amostra: $\geq 1.6\text{L/min}$;
6. Condutividade: $\geq 100\mu\text{s/cm}$;
7. Calibração: Calibração do ponto, calibração automática, calibração manual;
8. Material do corpo do sensor: PVC, anéis de vedação em Viton;
9. Gabinete do Controlador: Plástico;
10. Fonte de alimentação: 100-240VAC (50/60HZ);
11. Saída: 4-20mA com carga de 600OHMS;
12. Relé: Dois relés, que podem ser ajustados independentemente;
13. Protocolo de comunicação: MODBUS RS485;
14. Temperatura de funcionamento: 1 - 40 °C; Umidade ambiente: <95%;
15. Tamanho: Sensor: 133.1 * 21.5mm; Controlador: 145 * 125 * 162mm (altura; comprimento e largura);
16. Peso: Sensor: 205g; Controlador: 1.35kg;
17. Proteção: IP65;
18. Comprimento de cabo: 3 metros.

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