

## Controlador/Medidor Dióxido de Cloro | **MCL-1000**



- Alarme Alto e Alarme Baixo;
- Entrada para chave de fluxo - Interrupção do controle na ausência de fluxo;
- Configuração de saída mínima para o uso com bombas de diafragma;
- Ajuste dos parâmetros do controle proporcional;
- Ajuste da faixa de atuação do controle ON/OFF;
- Interface amigável e intuitiva, em display gráfico LCD de 128 x 64 pixels;
- Disposição dos ajustes e parâmetros de controle em menus, de acesso e configuração rápidos;
- Proteção das configurações através de senha - evita que pessoas não autorizadas modifiquem os parâmetros;
- Opcional gerenciador de demanda, com entrada de sensores de nível;
- Saída Serial RS-232C - Envia as variáveis envolvidas nos processos de controle de ClO<sub>2</sub> e de gerenciamento de demanda;

### Características Técnicas

Faixa de trabalho	0 a 10 ppm;
Resolução	0.01 ppm;
Entrada do sensor	4 a 20 mA ou 0 a 10Vcc;
Saída	ON/OFF, por PWM proporcional, ou 0 a 10Vcc;
Resolução de saída	
ON/OFF PWM	32 bits;
0 a 10Vcc	12 bits;
Métodos de controle disponíveis	P.I.D. ou ON/OFF;
Tipo de sensor	Sonda potenciométrica para Dióxido de Cloro;