

Analizador de Cloro Residual Série 1870E



CAPITAL CONTROLS



Características:

- Operação contínua on-line;
- Alta precisão;
- Sistema com autolimpeza dos eletrodos;
- Leitura direta de cloro livre ou total;
- Controle de banda alto/baixo para sistemas de dosagem química;
- Leituras de concentrações baixas altamente acuradas;
- Ranges configuráveis até 20 mg/l.

A tecnologia embarcada no analisador de cloro livre ou total da Série 1870E tem sido, independentemente, testada e aprovada como sendo um analisador preciso de alta confiabilidade para leitura contínua de residuais de cloro. A instrumentação baseada na tecnologia amperométrica foi projetada para, continuamente, analisar cloro livre, total, dióxido de cloro, iodo, bromo e outros oxidantes em água potável ou efluente líquidos, torres de resfriamento e outras águas de processo.

A faixa de análise pode ser selecionada em campo, para valores de 0 – 0,1 mg/l a 0 – 20 mg/l. Integrado aos analisadores existe um sistema que limpa constantemente o eletrodo, eliminando desvios de leitura e necessidades constantes de recalibração. Set points de alarme alto e baixo com indicador de status com LEDs são características de série. O reagente é dosado na amostra por gravidade eliminando a necessidade de bombas dosadoras. Grandes eletrodos, de ouro e cobre, garantem um sinal estável ao analisador e variações de temperatura são compensadas através de um termistor.

A Série 1870E é construída com materiais resistentes à corrosão. Cada unidade é pré-montada com fiação e tubulação, sendo necessário, na instalação, apenas as conexões de campo aos pontos de amostragem e energia. Todos os componentes são frontalmente acessíveis, facilitando a operação e manutenção.

EXPANSUL COM, IMP E EXP LTDA
Av. Plínio Brasil Milano, 1829
Fone/Fax: (0XX51) 3328 5134
E-mail: expansul@expansul.com.br
Site Internet: www.expansul.com.br
CEP.: 90.520-002
Porto Alegre - RS - Brasil