

# AZTEC®

## Monitor de Cor/Turbidez Série CT1000



### AZTEC®

O monitor Aztec CT1000 combina a última geração em tecnologia ótica e de amostragem com uma interface operacional poderosa com acesso aos comandos através de quatro botões localizados logo abaixo do display. O monitor CT1000 é um instrumento preciso, robusto sem necessidade de limpeza manual e rotinas de manutenção. É um sistema de análise de cor e turbidez em batelada podendo analisar até 12 amostras por hora.

O monitor Aztec CT1000 pode ser usado como monitor ou como parte integral do sistema de controle de coagulação Aztec AC1000. O CT1000 utiliza um detector único e duas fontes de luz; uma num ângulo de 180° para a cor; e outra num ângulo de 90° para a leitura nefelométrica de turbidez. A calibração para a medição de turbidez é obtida através da simples introdução de um padrão de turbidez, e selecionando-se a função “calibração de turbidez”.

O monitor/analizador CT1000 pode automaticamente, de acordo com o período requerido pelo operador, ativar um sistema de limpeza química do sensor, possibilitando ao CT1000 medições em águas superficiais não filtradas e floculadas com alta tendência incrustativa. Isto elimina a necessidade de limpeza manual do sistema ótico para manter uma precisão alta.



#### Características:

- Pode ser integrado à um sistema de controle automático de coagulação;
- Intervalo de manutenção recomendado de 12 a 18 meses, sem nenhuma necessidade de intervenção antes deste tempo;
- Interface amigável, com todos os controles acessíveis através de quatro botões;
- Limpeza automática do sensor;
- Range automático de 1 a 500° Hazen e de 1 – 70 NTU;
- Análises de uma a três correntes de amostras.

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