

AZTEC®

Monitor de Nitrato Série N1000



Características:

- Eletrodo sensor de íon seletivo para nitrato;
- Calibração automática;
- Monitoramento contínuo “on-line” de nitrato;
- Equipamento microprocessado;
- Display gráfico;
- Range de medição com seleção automática até 1000 mg/l;
- Data logging;
- Compartimentos de líquidos e eletrônicos separados;
- Monitor com capacidade de autodiagnóstico e instruções na tela;
- Seis relês de alarme programáveis;
- Controle de temperatura da amostra.



AZTEC®

O monitor de flúor Série N1000, da Severn Trent Water Purificatin, Inc., é um instrumento de medição “on-line” confiável e preciso que incorpora tecnologia avançada em monitoramento contínuo de nitrato. A eletrônica microprocessada fornece instruções na tela e funções de autodiagnóstico, para que a operação seja facilitada. A medição “on-line” é feita através de um eletrodo de íon seletivo, baseado no método descrito na 18th Edição da ASTM.

Uma das características marcantes do monitor de N1000 é o seu display gráfico de ponto-matriz com range automático de 0 a 1000 mg/l. A resolução do display é de até 0,001 mg/l com opção do modo de apresentação gráfica. Seis relês de alarmes ajustáveis e um sinal de saída de 4-20 mA são padrão de fábrica. Todos os controles são obtidos através de quatro botões de membrana na face do display. Precisão e reprodutibilidade são obtidas através da calibração programável automática de dois pontos.

A temperatura e o pH da amostra são monitorados continuamente, para assegurar a integridade da medição. A vazão da amostra e a adição de solução tampão são obtidas através de uma bomba peristáltica.

O consumo mínimo de reagente e a facilidade de operação fazem com que a relação custo-benefício seja favorecida para os compradores do Monitor de flúor Série N1000. Cada unidade já vem pré-instalada com fios e tubulações, requerendo apenas conexão do monitor aos pontos de serviço.

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