

AZTEC®

Monitor de Amônia Série Am1000



AZTEC®



Características:

- Análise colorimétrica;
- Consumo baixo de reagente com menos de 3 ml por determinação;
- Intervalo de manutenção recomendado de 12 a 18 meses, sem nenhuma necessidade de intervenção antes deste tempo;
- Interface amigável com todos os comandos disponíveis através de quatro botões;
- Temperatura controlada por sistema de medida ótica altamente preciso;
- Limpeza automática do sensor;
- Análises de uma a três correntes de amostras.

O monitor Aztec Am1000 combina a última geração em tecnologia ótica e de amostragem com uma interface operacional poderosa de quatro botões com acesso total as configurações do aparelho. O método utilizado para medir a concentração é o colorimétrico com salicilato. A precisão deste método depende da temperatura, por isso o Am1000 controla a temperatura da amostra aquecendo-a, quando necessário, e verificando a célula de medida ótica continuamente. Esta característica melhora significativamente a precisão da medida quando a temperatura ambiente é baixa, assegurando leituras que independem das condições atmosféricas.

O monitor Aztec Am1000 é projetado para fornecer um alto grau de precisão, mesmo em águas ou efluentes com concentrações baixas. Apesar de não possuir ranges muito alto de medida, como no caso dos analisadores com eletrodo de íon seletivo, o método colorimétrico é mais preciso e estável em subconcentrações (concentrações baixas). Possui uma sequência de amostragem programada para até três correntes de amostra, com seu range de medida selecionado automaticamente de 0,005 – 6mg/l. Sua precisão é de $\pm 5\%$ do fundo de escala.

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