AZTEC®
Monitor de Ferro
Série Fe1000

Características:

-Analisador Colorimétrico (método TPTZ);
-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 controles acessíveis através de quatro botões;
-Temperatura controlada por sistema de medida ótica altamente precisa;
-Limpeza automática do sensor;
-Análises de uma a três correntes de amostras.

EXPANSUL

AZTEC®

O monitor Aztec Fe1000 combina a última geração em tecnologia ótica e de amostragem com uma interface operacional poderosa com acesso aos comandos através de quatro botões localizados abaixo do display.

O método utilizado para medir a concentração é o TPTZ. A performance, deste equipamento, é superior em amostras de águas superficiais e/ou flotadas devido à um ciclo de digestão ácida. Um reagente ácido é introduzido junto com a amostra e posteriormente aquecido na célula de medição.

Esta característica ajuda a hidrolizar qualquer ferro que estiver em suspensão, o que é, particularmente, crítico em águas flotadas, proporcionando maior precisão enquanto que minimiza entupimentos decorrentes dos flocos.

Para aplicações de multicorrentes o monitor lava a célula óptica duas vezes com a amostra a ser analisada, antes de iniciar a medição. Isto é vital para evitar a contaminação cruzada, onde existam grandes diferenças de concentração de ferro em diferentes amostras ou correntes.

.

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