

## PACOTE DO SOFTWARE DE AUTOMAÇÃO MP-AES

# IMAGINE LEVAR A ANÁLISE ELEMENTAR ATÉ AS SUAS AMOSTRAS



### Análise elementar automatizada remota

*"Usamos o MP-AES para integrá-lo à nossa tecnologia de monitoramento automatizado de água fluvial, que antigamente usava analisadores colorimétricos e eletroquímicos. Com o sistema MP-AES integrado à nossa tecnologia, podemos analisar rapidamente todos os elementos que desejamos com repetibilidade, precisão e limites de detecção excelentes. O baixo custo de operação e a segurança própria do MP-AES também o tornam ideal para essa aplicação remota de água fluvial."*



#### **Etran Technologies Inc.**

A Etran Technologies fabrica instrumentos analíticos para aplicações ambientais, fontes de águas municipais, alimentares e farmacêuticas, inclusive a detecção on-line em tempo real de metais pesados na água.

O Pacote do software de automação Agilent é um kit de ferramentas de programação que permite a análise elementar automatizada e remota usando o instrumento MP-AES, que é seguro e fácil de usar.

#### **Leve o instrumento até a amostra**

Geralmente, antes de a análise ser realizada no laboratório é necessário fazer a coleta e o transporte da amostra, o que é caro e demorado. Os resultados são informados para que decisões e ações possam ser tomadas com base nesses resultados. Ao posicionar o instrumento no ponto de amostragem, o resultado pode ser bem mais rápido, oferecendo dados atualizados que podem proporcionar grandes benefícios, como evitar derramamentos ambientais ou produtos fabricados incorretamente.

Levar o MP-AES até a amostra oferece:

- análise precisa e confiável em uma ampla gama de elementos
- fluxo de trabalho simplificado que agiliza a análise
- permite uma resposta rápida aos dados e
- libera o operador da operação manual do instrumento analítico para economizar tempo e dinheiro.

Com a codificação adequada do software, o controle do software MP Expert que controla o MP-AES pode ser automatizado. Você pode codificar várias funções padrão do MP-AES clicando em um único botão. Por exemplo, ligar/desligar o plasma, carregar uma planilha de trabalho, calibrar e executar as amostras. Em pouco tempo, os resultados podem retornar à sala de controle.



**Agilent Technologies**

