MLE

Analisador flexível
para análises ambientais
e de água

FIAcompacto / FIAmodular

- Analisador multi-canal
- Análise rápida e econômica
- Métodos de determinação padronizados

FIAamostrador e Diluidor

- pré-tratamento das amostras e preparação de padrões automatizados

Pré-tratamento da amostra | Análise | Avaliação

sistema analítico

Nosso analisador – desenvolvido para análises de rotina de água, efluentes e extratos de amostras industriais e da agricultura – automatiza sua rotina diária. Nossos instrumentos são equipados com um detetor fotométrico, e opera de acordo com os princípios aprovados da análise por injeção em fluxo (FIA). São usados métodos de determinação padronizados que atendem à DIN e à EN ISO em muitos casos. O uso efetivo dos nossos sistemas – mesmo com baixa demanda de amostras – e a configuração modular permite uma ótima customização. Nós ajudamos você com as modificações do nosso método para atender às necessidades da matriz da sua amostra.

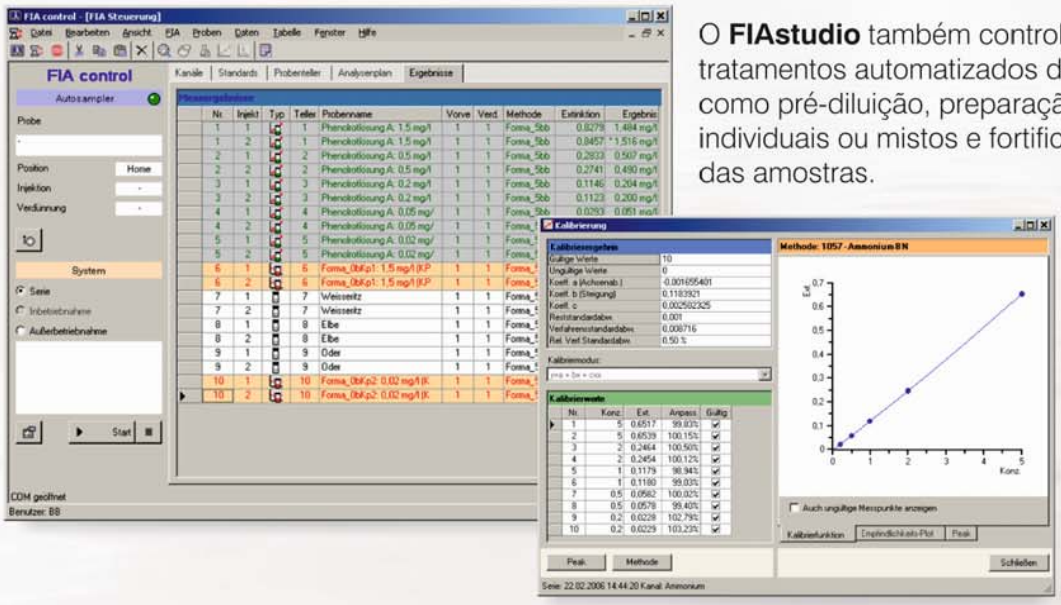
O **FIAmodular** está projetado para a determinação simultânea de múltiplos parâmetros diferentes num analisador multi-canal. Portanto, é adequado para uma elevada demanda de amostras.

O módulo **FIAcompacto** tem duas bombas multi-canal independentes. Portanto, ele permite a integração de etapas complexas de pré-tratamento de amostras, tais como digestão, enriquecimento e diálises de alta performance.

Parâmetros Típicos:

Amônia	Alumínio	Borato	Cálcio	Cloreto
Cloro	Cromo (VI)	Cianeto	Ferro	Uréia
Hidrazina	Nitrato	Nitrito	Magnésio	Manganês
Ácidos Org.	o-Fosfato	Índice de Fenol	Silicato	Sulfato
Sulfeto	Tens. Aniônicos	Fósforo Total	Nitrogênio Total	Sulfito

O controle do analisador, a aquisição de dados e o manuseio desses dados são realizados com o uso do software **FIAstudio** baseado em Windows. Você pode arquivar seus dados ou exportá-los para LIMS ou Excel.



O **FIAstudio** também controla os pré-tratamentos automatizados das amostras como pré-diluição, preparação de padrões individuais ou mistos e fortificação (stockpiling) das amostras.

MLE Medizin- und Labortechnik Engineering GmbH Dresden
Bernhard-Voß-Straße 27 | 01445 Radebeul
Telefon (0351) 8 33 81-0 | Fax (0351) 8 33 81 11
Email: info@mle-dresden.de | Internet: www.mle-dresden.de

Chromastore Comércio e Importação Ltda – EPP
Rua Brigadeiro Henrique Fontenelli, 737, Parque São Domingos
São Paulo, SP, Brasil, CEP 05.125-000, Fone (11) 2309-0287
www.chromastore.com.br – vendas@chromastore.com.br