+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

ESPECTROFOTÔMETRO DE MASSAS ACOPLADO A PLASMA

GBC-OPTIMASS 9600

Utilizado para determinação de metais pesados em diferentes tipos de amostras.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

GBC-OPTIMASS 9600

- Especificações elétricas: 200-240 V AC, 7 kVA, 20A, 50/60 Hz;
- Sistema: Software e computador Windows multi-tarefas;
- Massa atômica: Faixa de unidade de massa atômica(amu) - 1 a 260;
- Limite de detecção; ppt (ng/l);
- Tocha: Tocha de quartzo desmontável, baixo fluxo, baixo consumo;
- Fluxo de gás: Fluxo de argônio reduzido, controle de fluxo por massa no nebulizador de gás, todos os gases são controlados por computador;

Benefícios e Vantagens

- Consumo de Argônio: fluxos de argônio individuais totalmente controlados por software, regulação de fluxo de massa em todas as linhas de gás e fluxo total de argônio menor que 12 l/min
- Sistema Introdução de amostra: nebulizador e câmara de spray, introdução da amostra no Nebulizador de vidro concêntrico controlada por controle de fluxo de massa, câmara de spray com vidro encamisado termostatizado (controle automático de temperatura)
- Controle computacional do movimento de tocha em X-Y-Z com resolução de 0,1 mm para melhor posicionamento analítico em relação à interface do amostrador de íons
- Analisador de massa e Sistema de detecção: Orthogonal acceleration Time-of-Flight mass spectrometer, sistema de proteção do detector automático e eliminação de matrizes impróprias com sistema SMARTGATE ION BLANKER.

Produtos Relacionados

CONCENTRADOR DE AMOSTRAS

TE-019