



# ***ESPECTROFOTÔMETRO DE ABSORÇÃO ATÔMICA GBC-SAVANTAA***

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

## Características Técnicas

### GBC-SAVANTAA

- Fluxo de gás: Controle de chama programável com 10 chaves de intertravamento que promovem reprodutibilidade de operação, com ajuste automático do fluxo de gases quando selecionado o método;
- Comprimento de onda: Seleção automática do comprimento de onda entre a faixa de 175 to 900nm. Grade de 1800 linhas/mm e dispersão recíproca linear de 1.6 nm/mm;
- Largura da fenda: Ajuste contínuo da largura da fenda de 0.1 à 2.0 nm com seleção automática. Seleção automática de altura e largura da fenda;
- Lâmpada de deutério: Lâmpada de deutério (D2) estendida para uma faixa de 175 - 425 nm;
- Ruído: Modulação Assimétrica para redução de ruído em até 40% ;
- Back ground: Correção de BG por HYPER PULSE para correção precisa de sinais BG transientes até 2.5 Abs;
- Lâmpadas: Opcional lâmpada de catodo oco codificada para um reconhecimento da lâmpada automático e rápido pelo equipamento;
- Software Plataforma de software avançado Windows. Requer computador separado com Windows (não incluso). Software CFR 21 Part 11;
- Calibração Com mais de 10 padrões. Protocolos de controle de qualidade completos incluindo checagem de amostras, recuperações de ponto, características de calibração, limites QC;
- Precisão Garantia de melhor precisão (5 ppm Cu : <0.45% RSD) e melhor sensibilidade (5 ppm Cu : >0.8 Abs) na mesma análise;

## Benefícios e Vantagens

- Torre para 8 lâmpadas totalmente automatizada com otimização da lâmpada, auto alinhamento e posicionamento da lâmpada de catodo oco em dois planos para maximizar a emissão do feixe desde o início de cada análise para garantir precisão
- Aquecimento automático das lâmpadas para análises
- Menor consumo de gás-25Litros/min de ar acetileno

## Produtos Relacionados



BLOCO DIGESTOR MACRO  
TE-008/50-04



BLOCO DIGESTOR MICRO  
COM RAMPAS E PATAMARES  
TE-041/25