



# ***ESPECTROFOTÔMETRO DE EMISSÃO ATÔMICA (ICP-OES) GBC-QUANTIMA***

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

## Características Técnicas

### GBC-QUANTIMA

- Monocromador: Czerny-Turner termostaticado, Sistema de monocromador duplo opcional;
- Sistema óptico: Ótica purgada com nitrogênio (Ar/N<sub>2</sub>);
- Faixa de comp. de onda: 160-800nm para 1800l/mm de grade holográfica;
- Fotomultiplicador: Sistema de fotomultiplicador duplo utiliza tubo R166UH para detecção UV e R298 para região visível;
- Nebulizador: De vidro concêntrico versão padrão e de gás: 0,5 L/min;
- Câmara: Câmara spray, Câmara de vidro ciclônica versão padrão;
- 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

- Menor consumo de argônio da categoria
- Introdução da amostra com controle de fluxo de massa e controle automático da temperatura (nebulizador/plasma), aumentando a precisão e exatidão das análises
- Moderno e robusto
- Fácil de usar
- Travas de segurança nos sistemas plasma/gás/elétrica
- Totalmente controlado por software, combinando simplicidade e eficácia durante as análises
- Sistema PIP: Protetor de tocha (Opcional)

## Produtos Relacionados

