



Atlantis



O ATLANTIS, representa o melhor da tecnologia na espectrometria de laboratório, devido a precisão das análises também de elementos em baixas concentrações (< 1 ppm).

O ATLANTIS é um espectrômetro simultâneo multi canal, especificamente fabricado para a análise de amostras metálicas sólidas, juntando as mais altas performances analíticas com a simplicidade de uso para os operadores.



Dados Técnicos:

Sistema Óptico:

- Paschen Rouge
- Distância focal 750 mm
- Grade holográfica 2400 ou 3600 ranhuras/mm em função da aplicação
- Campo espectral 120-800 nm em função da aplicação
- Dispersão Linear 0.55 nm/mm na primeira ordem

Fonte de Queima

- Fonte de queima Spark a multi - frequência
- Parâmetros variáveis otimizados para diferentes matrizes HEPS (High Energy Pre Spark) da 200 a 1000 Hz

Software

O Software funciona em ambiente Windows facilitando as operações do operador que realmente pode desfrutar todas as potencialidades do instrumento.

Algumas das funções principais são:

- Análise
- Calibração automática
- Impressão e gerenciamento dos certificados
- Procura de ligas na base de normas internacionais (UNI, ASTM, DIN...)
- Conexão na rede e controle remoto
- Auto diagnóstico
- Alinhamento óptico
- SCP Planilhas de Controle estatístico de Processo

Personal Computer

Processador INTEL E540; 2 GB RAM; 500 HD Disco Rígido; Gravador DVD; Monitor LCD Color 18,5"; Saídas Serial e Paralela; Teclado Padrão e mouse; Windows XP; Impressora DeskJet; Acompanha os discos com programa operacional e programa analítico Reservamos o direito de enviar a versão mais atualizada disponível no mercado.

Alimentação: 220 V AC 16 A1 KW

Dimensões: P 130 x L 60 x H 120 cm

Peso: + ou - 250 kg

Distribuidor