

ESPECTRÔMETRO

O ÚNICO ESPECTRÔMETRO FABRICADO NO BRASIL COM **O MELHOR PREÇO DO MUNDO**

COM TODAS AS VANTAGENS DE ESTAR NO SEU PAÍS DE ORIGEM: PROGRAMA DE ANÁLISE EM PORTUGUÊS, PEÇAS A PRONTA ENTREGA, SUPORTE TÉCNICO LOCAL E O PREÇO MAIS ACESSÍVEL DO MERCADO.

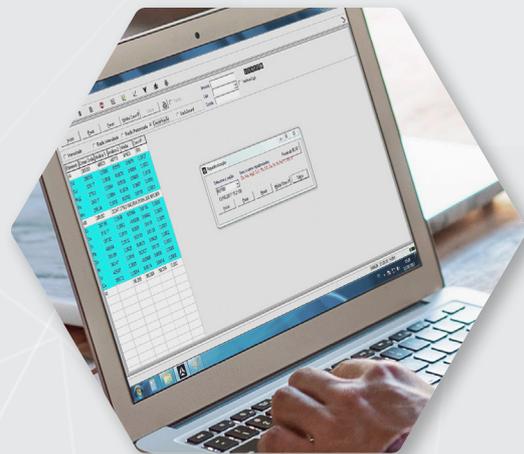


Escaneie o QRCode
para saber mais

UM PROGRAMA SIMPLES, INTELIGENTE E FÁCIL DE OPERAR

Nosso programa conta com uma interface intuitiva e instruções passo a passo para guiá-lo através dos recursos necessários para a operação.

Não é preciso um operador especializado, **qualquer pessoa pode ser treinada** para utilizar o Espectrômetro B2.



ATENDEMOS TODOS OS PROGRAMAS DE QUALIDADE

O Espectrômetro B2 pode ser calibrado de acordo com o programa de qualidade implantado na sua empresa, **visando atingir a excelência exigida por você e seu cliente.**

LIGAS COMPATÍVEIS COM O ESPECTRÔMETRO B2

Alumínio, bronze, latão, zamac, estanho, chumbo, entre outras possíveis.

Para outras ligas consulte nossos especialistas.



GERAÇÃO DE ECONOMIA EM SUA PRODUÇÃO COM O CUSTO OPERACIONAL PRATICAMENTE ZERO

Recursos

- Importante redução dos custos de análise.
- **Reduz desgastes de refratários do forno** e o uso de aditivos de fundição.
- Elimina uso de reagentes químicos e de outras técnicas de análise, como via úmida.

Energia

- Permite a liberação rápida de corridas, reduzindo o consumo de energia elétrica.
- **Evita a refusão de materiais** fora de faixa análises intermediárias.

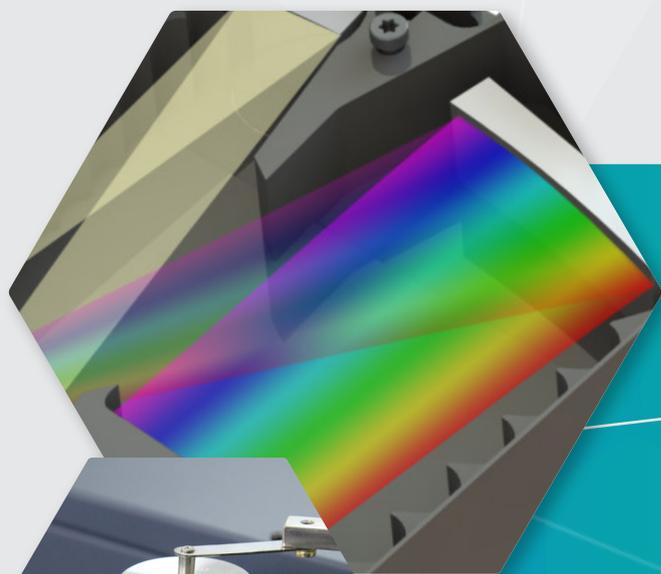
Materia prima

- **Evite perdas de matéria-prima** e energia.
- Economize insumos sabendo as quantidades necessárias para sua liga.
- **Trabalhe com matérias-primas mais baratas** sabendo exatamente sua composição.



O **Espectrômetro B2 da Anacom Científica** é fornecido calibrado e pronto para o uso. As faixas analíticas são elaboradas de acordo com a sua necessidade de análise e calibradas diretamente em nosso laboratório. **Todas as calibrações são realizadas com padrões internacionais** (fornecidos pela Alcoa, MBH, Bas, Brammer, entre outras) que atendem todos os programas de qualidade e certificação.

O software possui rotinas automáticas que auxiliam na correção das curvas, informando ao operador quais amostras devem ser analisadas para esse fim. Devido a versatilidade do **Espectrômetro B2 é possível a inclusão de leitura de outras ligas e mudança nas faixas calibradas a qualquer momento.**



› SISTEMA INTEGRADO DE LEITURA

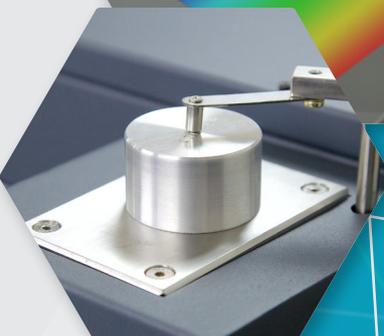
Acompanha computador e software para controle do espectrômetro. Todas as funções de análise e processamento dos dados são realizadas de forma simples e rápida pelo software.

› FONTE DE CENTELHA DE ALTA ENERGIA

Fonte de centelha de alta energia com eletrodo de tungstênio em atmosfera de Argônio. Trabalha nas frequências de 220 a 440 Hz e tensão entre 300 e 450 V, programadas de acordo com o tipo de material a ser analisado.

› LAYOUT COMPACTO:

Requer espaço mínimo para sua instalação devido às dimensões reduzidas, podendo ser instalado em qualquer ambiente.





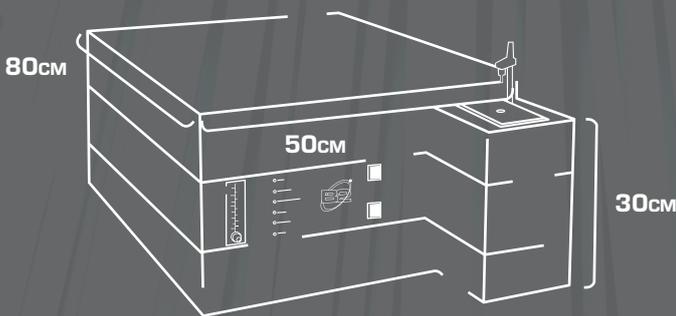
**ÚNICO FABRICANTE
NACIONAL DE
ESPECTRÔMETROS**



**EXCELÊNCIA EM
CONTROLE DE QUALIDADE
E CERTIFICAÇÕES**



**MAIS DE 30 ANOS
DE EXPERIÊNCIA
EM ANÁLISES**



DIMENSÕES E PESOS:

- Equipamento: 50 x 80 x 30 cm
- Peso líquido: 40 kg
- Equipamento embalado: 72 x 80 x 64 cm
- Peso bruto: 65 kg

RECURSOS DO SOFTWARE:

- Software em plataforma Windows
- Identificação de operador através de senha
- Diferentes níveis de acesso para operadores e supervisores
- Mostra e imprime resultados de amostras em intensidade, razão de intensidade e concentração
- Armazena resultados de análise
- Emite certificados de análises
- Calibração e repadronização automáticas
- Ferramentas para diagnóstico e performance

CONTROLE E AQUISIÇÃO DE DADOS:

- Microcontrolador dedicado para controle das funções, tempos, tensões e temperatura interna da óptica
- Microprocessador dedicado ao sistema para aquisição e tratamento de dados
- Interface USB para troca de dados
- Rede ethernet para intercâmbio de informações
- Impressora externa

CÂMARA DE AMOSTRAS:

- Eletrodo de Tungstênio
- Fluxo de Argônio

ALIMENTAÇÃO:

- Voltagem: 220 Volts monofásico, 60 Hz, 15 A
- Aterramento de boa qualidade

NOSSO ENDEREÇO:

Rua Quatorze de Julho, 38 Vila Franca, São Bernardo do Campo (SP)

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO:

Segunda a Sexta de 9h às 17h



Este produto é fabricado pela **Anacom Científica**, cujo sistema de gestão é certificado pela **Fundação Vanzolini**, com referência na norma **NBR ISO 9001**.

