



ESPECTRÔMETRO **B2**

FABRICADO NO BRASIL COM O MELHOR CUSTO POR ANÁLISE

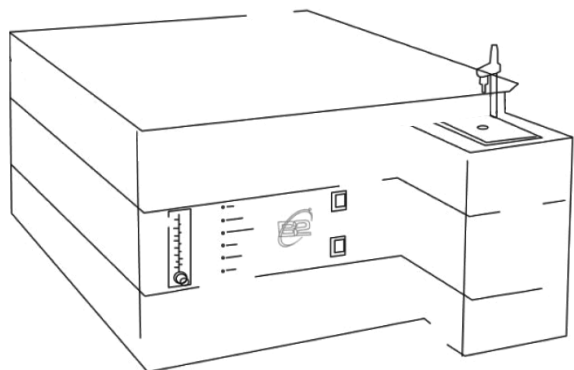
TODAS AS VANTAGENS DE ADQUIRIR UM PRODUTO NACIONAL:
PROGRAMA DE ANÁLISE EM PORTUGUÊS, PEÇAS À PRONTA-ENTREGA,
SUPORTE TÉCNICO LOCAL E O MELHOR PREÇO DO MERCADO.



Leia o QR code
e saiba 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 de seus recursos. Não é necessário operador especializado, qualquer pessoa pode ser treinada para utilizar o espectrômetro B2.

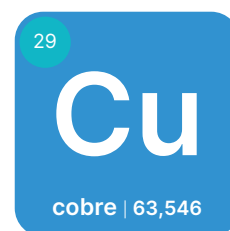


Atendemos a todos os programas de qualidade

O espectrômetro B2 pode ser calibrado de acordo com o programa de qualidade implantado na sua empresa, para atingir a excelência exigida por você e seus clientes.

Ligas compatíveis com o espectrômetro B2

Alumínio, bronze, latão, zamac, estanho, chumbo, entre outras. Para ligas adicionais, consulte nossos especialistas.



Custo operacional praticamente zero

Recursos

- ✓ Importante redução nos 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.

Matéria-prima

- ✓ Evite perdas de matéria-prima e energia;
- ✓ Economize insumos ao medir as quantidades necessárias para sua liga;
- ✓ Trabalhe com matérias-primas mais econômicas ao saber exatamente sua composição.

Energia

- ✓ Permite a liberação rápida de corridas, reduzindo o consumo de energia elétrica;
- ✓ Acabe com a refusão de materiais fora de faixas de análise intermediárias.

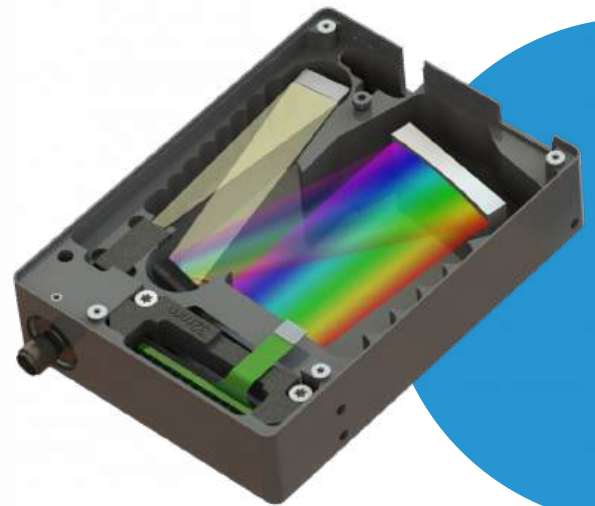
O **espectrômetro B2 da Anacom Científica** é fornecido calibrado e pronto para o uso. Os programas analíticos são elaborados em acordo com suas necessidades e calibrados diretamente em nosso laboratório. **Todas as calibrações são realizadas com padrões internacionais** (fornecidos por Alcoa, MBH, BAS, Brammer, entre outras) para atender a todos os programas de qualidade e certificação.



Com a versatilidade do espectrômetro B2 é possível a inclusão de programas analíticos para outras ligas e ajustes nas curvas 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 realizados 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 com frequências entre 220 e 440 Hz e tensões entre 300 e 450 V, programadas de acordo com o tipo de material a ser analisado.

Design compacto

Requer espaço mínimo para instalação devido às dimensões reduzidas. Se ajusta facilmente a qualquer ambiente.



Nossos diferenciais



Mais de 30 anos de experiência em análises



Única fabricante nacional de espectrômetros



Excelência em controle de qualidade e certificações

Dimensões e pesos:

- ✓ Equipamento: 50 × 80 × 30 cm;
- ✓ Peso líquido: 42,7 kg.

Recursos de 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 análises;
- ✓ Emite certificados de análises;
- ✓ Calibração e correção de curvas automáticas;
- ✓ Ferramentas para diagnóstico e performance.

Controle e aquisição de dados:

- ✓ Sistema proprietário de referência diferencial;
- ✓ 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.

Suporte de amostras:

- ✓ Estrutura aberta (permite análise de tamanhos e formatos variados de amostras);
- ✓ Fluxo de argônio.

Alimentação:

- ✓ 220 V monofásico, 60 Hz, 15 A;
- ✓ Aterramento de boa qualidade.



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