



ESPECTRÔMETRO  **B2**
ADVANCED

MAIOR PRECISÃO NAS ANÁLISES DE QUALQUER LIGA METÁLICA

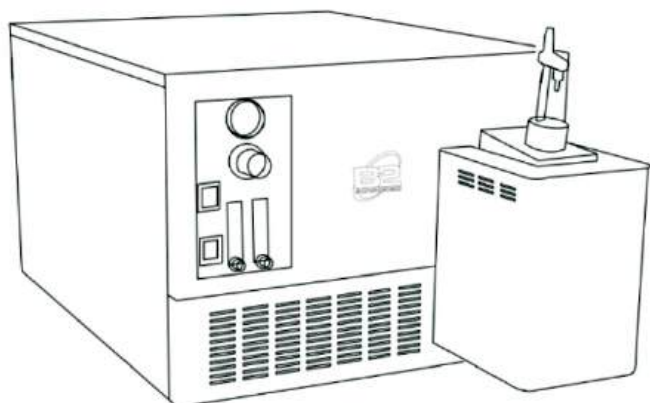
SISTEMA ÓPTICO DE ALTA RESOLUÇÃO:
PERMITE A DETECÇÃO DE ELEMENTOS EM NÍVEIS
RESIDUAIS E TAMBÉM EM ALTAS CONCENTRAÇÕES.



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 Advanced.

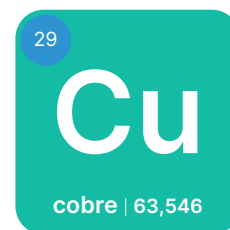
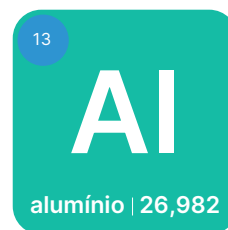
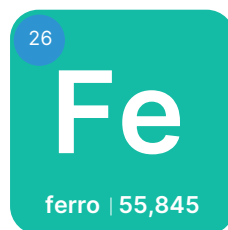


Atendemos a todos os programas de qualidade

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

Ligas compatíveis com o espectrômetro B2 Advanced

Aço: baixa e média liga, rápido, ferramenta, inox e especiais;
Alumínio: puro, baixa e alta liga e anteligas;
Cobre: puro, bronze, latão e cuproníquel;
Ferro: gusa, ferro fundido cinzento e nodular;
Zinco: puro e zamac;
Estanho, chumbo, níquel, cobalto e titânio.



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.

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.

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.

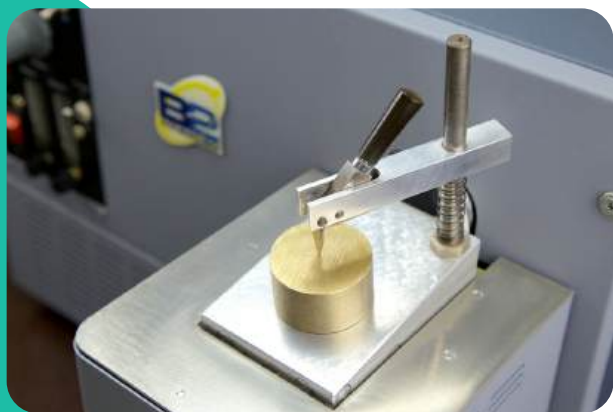
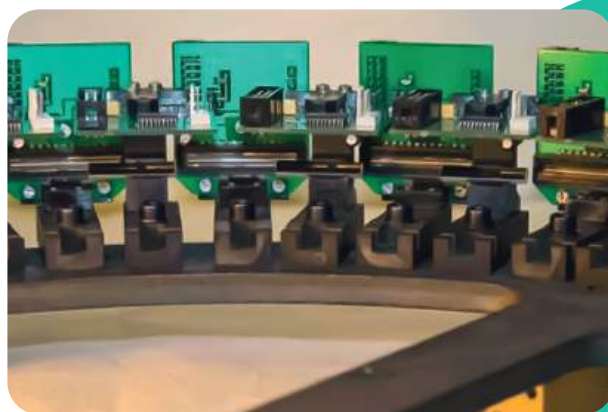
O **espectrômetro B2 Advanced da Anacom Científica** é fornecido calibrado e pronto para o uso. Os programas analíticos são elaborados em acordo com suas necessidades e calibrados diretamente em nosso laboratório. **Todas as calibrações são realizadas com padrões internacionais** (fornecidos por Alcoa,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



Com a versatilidade do espectrômetro B2 Advanced é possível a inclusão de programas analíticos para outras ligas e ajustes nas curvas calibradas a qualquer momento.

Sistema óptico de alta resolução

O sistema óptico possui 11 detectores CCD em montagem Paschen-Runge com distância focal de 500 mm, garantindo a estabilidade e exatidão das suas leituras independente do tipo de liga metálica.



Fonte de centelha de alta energia

Fonte de centelha de alta energia e baixa voltagem controlada por software. Permite total controle sobre os parâmetros de excitação das amostras, melhorando a exatidão e precisão do seu resultado.

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: 80 × 92 × 52 cm;
- ✓ Peso líquido: 68,9 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.

Suporte Remoto:

- ✓ Ferramentas para diagnóstico;
- ✓ Configuração de parâmetros e análises.

Características:

- ✓ Onze detectores do tipo CCD;
- ✓ Seleção ilimitada de linhas espectrais para melhor precisão;
- ✓ Sistema óptico compacto e estável;
- ✓ 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.



NOSSO ENDEREÇO:
Rua Quatorze de Julho, 38 - Vila Franca
São Bernardo do Campo - SP

TELEFONE COMERCIAL:
+55 11 4178 7070

SITE:
anacom.tec.br