

# ESPECTRÔMETRO

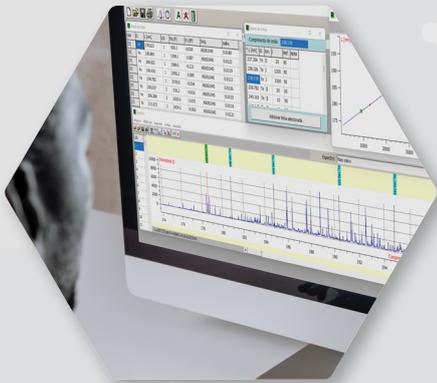


ANALISE **TODOS OS TIPOS DE METAIS** POSSÍVEIS COM O **B2 ADVANCED**

CONTANDO COM UM SISTEMA ÓPTICO DE ALTA RESOLUÇÃO QUE PERMITE A DETECÇÃO DE ELEMENTOS EM NÍVEIS RESIDUAIS E TAMBÉM DAQUELES EM ALTAS CONCENTRAÇÕES.



Escaneie o QRCode  
para saber mais

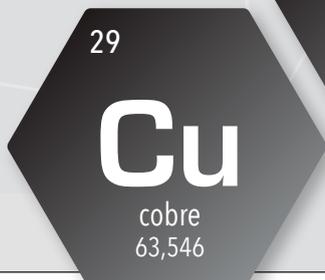
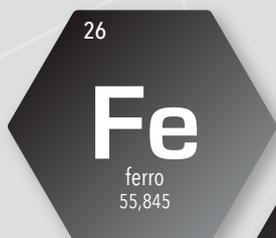


## UM PROGRAMA SIMPLES, INTELIGENTE E FÁCIL DE OPERAR

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 Advanced.

## ATENDEMOS TODOS OS PROGRAMAS DE QUALIDADE

O Espectrômetro B2 Advanced 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 ADVANCED

**Aço:** baixa e média liga, rápido, ferramenta, inox e especiais

**Alumínio:** puro, baixa e alta liga e anti-ligas

**Cobre:** puro, bronze, latão e cupro níquel

**Ferro:** gusa, ferro fundido cinzento e nodular

**Zinco:** puro e zamac

Estanho, chumbo, níquel, cobalto e titânio

**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 Advanced** 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 Advanced** **é possível a inclusão de leitura de outras ligas e mudança nas faixas calibradas a qualquer momento.**

#### › SISTEMA ÓTICO DE ALTA RESOLUÇÃO:

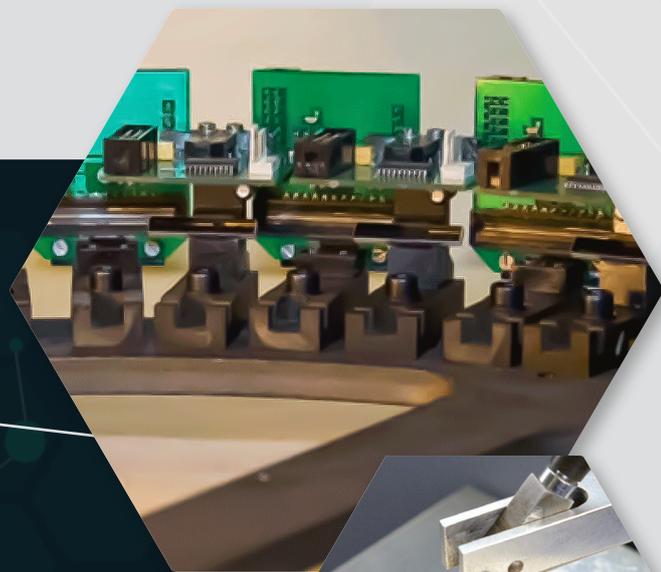
O sistema óptico com 11 CCD's na montagem Paschen-Runge, com distância focal de 500mm, garante a estabilidade e exatidão das suas leituras, seja qual for o seu tipo de liga.

#### › FONTE DE CENTELHA DE ALTA ENERGIA:

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

#### › LAYOUT COMPACTO:

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





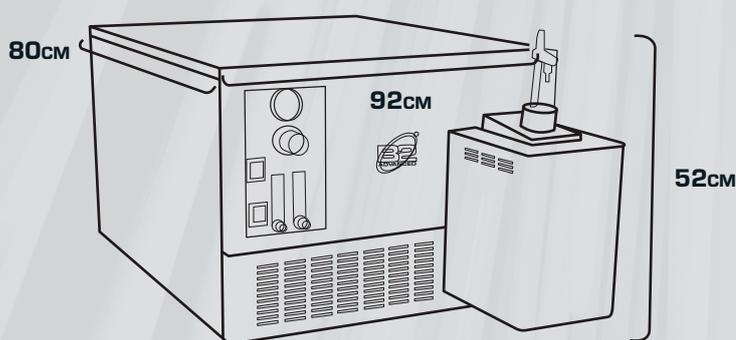
**ÚNICO FABRICANTE  
NACIONAL DE  
ESPECTRÔMETROS**



**EXCELÊNCIA EM  
CONTROLE DE QUALIDADE  
E CERTIFICAÇÕES**



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



### **DIMENSÕES E PESOS:**

- Equipamento: 80 x 92 x 52 cm
- Peso líquido: 110kg
- Equipamento embalado: 88 x 100 x 65 cm
- Peso bruto: 142kg

### **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

### **CARACTERÍSTICAS:**

- 11 (onze) detectores do tipo CCD
- Seleção ilimitada de linhas analíticas para melhor precisão
- Sistema óptico compacto e estável
- Interface USB para troca de dados
- Rede ethernet para intercâmbio de informações
- Impressora externa

### **SUPORE DE AMOSTRAS:**

- Estrutura aberta (permite análise de tamanhos e formatos variados de amostras)
- 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**.

