



LINHA - EQUIPAMENTOS

NANO-ESPECTROFOTÔMETRO COM FAIXA UV/VIS GTA-B600

A Global Trade tem o orgulho de apresentar o avançado Nano-Espectrofotômetro GTA-B600, uma solução revolucionária para os mais exigentes procedimentos laboratoriais de análise de DNA, RNA e proteínas. Este aparelho, também conhecido como biofotômetro, é uma ferramenta indispensável para pesquisa e desenvolvimento, oferecendo resultados rápidos e precisos sem a necessidade de diluições onerosas.

Compacto e de alta tecnologia O GTA-B600 não é apenas um instrumento de medição; é um exemplo de inovação com seu design inteligente e compacto. Perfeito para laboratórios com espaço limitado, ele é facilmente portátil, permitindo a realocação sem esforço para qualquer ambiente de trabalho.

Tela Touch Screen e sistema autônomo equipado com uma tela LCD touch screen de 7 polegadas, o GTA-B600 elimina a necessidade de um computador adicional, otimizando o espaço e simplificando o processo de análise. Sua interface intuitiva assegura que a operação do sistema seja descomplicada, permitindo que você se concentre no que realmente importa: a sua pesquisa.

Eficiência e precisão a lâmpada de xenônio de longa duração do GTA-B600 é projetada para iniciar imediatamente, sem tempo de aquecimento, enquanto seu detector CCD de alta resolução promete medições em apenas 5 segundos. A precisão e repetibilidade das leituras são inigualáveis, assegurando a confiabilidade dos seus dados.

Transferência de dados simplificada com o armazenamento via USB, a recuperação e exportação de dados se torna uma tarefa simples e rápida, complementada por duas portas USB que permitem a conexão de periféricos adicionais, como mouse e teclado.

Medições sem diluição a habilidade de trabalhar com amostras de $1\mu\text{L}$ a $2\mu\text{L}$ é um avanço considerável, reduzindo o desperdício de amostras preciosas e economizando tempo.

Atualizações e manutenção com atualizações de software acessíveis via USB, o GT-B600 é uma escolha econômica, mantendo-se sempre à frente com baixo custo de manutenção.

Funções multifacetadas este equipamento não é apenas um espectrofotômetro; ele é multifuncional, permitindo análise de ácidos nucleicos, testes de proteínas, cinética e muito mais.

Especificações técnicas de alto calibre com uma faixa de comprimento de onda de 190 a 1100nm e uma precisão de $\pm 1,0\text{nm}$, o GTA-B600 está equipado para enfrentar desafios científicos diversos, tornando-o uma adição valiosa para qualquer laboratório.

Especificações de nano-volumes excepcionais a precisão de absorbância e o limite de detecção mínimo redefinem as expectativas para medições de nano-volumes, garantindo que mesmo as amostras mais limitadas possam ser analisadas com confiança.

Cubeta otimizada para resultados rápidos com um tempo de medição de apenas 3 segundos e um caminho óptico de 10mm, a cubeta incluída facilita uma análise eficiente e ágil.

Invista na eficiência do seu laboratório explore o potencial do Nano-Espectrofotômetro GTA-B600 disponível agora na Global Trade. Garanta precisão, eficiência e a tecnologia mais avançada para levar suas pesquisas ao próximo nível. Visite nossa loja virtual e dê um salto qualitativo em suas análises laboratoriais.





LINHA - EQUIPAMENTOS

Especificações Técnicas Gerais:

- Faixa de comprimento de onda: 190~1.100nm
- Precisão do comprimento de onda: $\pm 1,0$ nm
- Resolução: 0,3nm
- Fonte de luz: Lâmpada de xenônio
- Detector: CCD (2.048 Pixels)
- Energia: Bivolt (AC 100~240v, 50/60Hz)
- Potência: 80~100W
- Dimensões (LxAxC): 22x28x22cm
- Peso: 3kg

Especificações de Nano-volumes:

- Precisão de absorvância: 1%@100ng/ μ L
- Alcance de absorvância: 0~200A (equivalente a caminho ótico de 10nm)
- Limite de detecção mínimo: 2ng/ μ L (dsDNA)
- Concentração máxima: 15.000ng/ μ L (dsDNA)
- Tempo de amostragem: 5s
- Volume mínimo: 1 μ L
- Comprimento do caminho: 0,01~1,2mm (escala automática)

Especificações da Cubeta:

- Altura de passagem do feixe: 8,5mm
- Alcance de absorvância: 0.002~2,0Abs
- Tempo de medição: 3s
- Caminho ótico: 10mm

Embalagem:

- 01 Espectrofotômetro.
- 01 Cabo de alimentação (padrão ABNT).
- 01 Manual de instrução.
- 01 Termo de garantia (12 meses).

