

# BIOSAYS 240 PLUS

Analizador Bioquímico Automático



**Design compacto  
com economia  
de custos**

## Recursos e Vantagens

- Módulo bioquímico do Biossays 240 Plus: **até 240 testes / hora**
- Volume mínimo de reação: **de 100-380 µL**
- **Baixo consumo de água**, 2 litros/hora para reagente único e 3 litros/hora para reagente duplo
- Sistemas de Reagente aberto
- Estação de lavagem de alta eficiência para cubetas
- Acesso aleatório, carregamento contínuo
- Sensor de nível de líquido, rastreamento de volume, detecção de colisão e detecção de coágulo
- Sistema de refrigeração 24 horas com interruptor separado
- Posição STAT ilimitada
- **16 comprimentos de onda** variam de 340 nm a 800 nm
- Lavagem automática de cubetas e cheque em branco da célula
- Função de monitoramento, exibição e alerta dos níveis de reagente em tempo real

## Especificações

|                              |                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de equipamento          | Prioridade STAT automática, discreta e ilimitada                                                                              |
| Taxa de transferência        | Até 240 testes por hora                                                                                                       |
| ISE                          | Opcional (200 testes / hora)                                                                                                  |
| Princípio de Medição         | Ponto final de 1 ponto, ponto final de 2 pontos, taxa de 2 pontos, taxa A, tecnologia ISE;                                    |
| Opções de calibração         | Opções de calibração: Linear de 1 ponto, Linear de 2 pontos, Linear de vários pontos, Não linear, Fator K;                    |
| Tipo de amostra              | Soro; Plasma; Urina; líquido cefalorraquidiano;                                                                               |
| Volume da amostra            | Bioquímica: 2.0 µL 35.0 µL ; ISE: 90.0 µL                                                                                     |
| Manuseio de amostras         | Até 90 posições de amostra, carregamento contínuo;                                                                            |
| Manuseio de reagentes        | Até 90 posições de reagente, carregamento contínuo, função de refrigeração 24 horas com chave separada;                       |
| Volume de reagente           | 20 µL - 350 µL                                                                                                                |
| Temperatura de reação        | 37.0 ±0.2                                                                                                                     |
| Volume do frasco de reagente | 10 mL+30 mL, 50 mL                                                                                                            |
| Tempo de reação              | 12 min/32 min                                                                                                                 |
| Sistema de distribuição      | Sonda de amostras e reagentes com detecção de nível de líquido e detecção de coágulo;                                         |
|                              | 16 comprimentos de onda                                                                                                       |
| Comprimento de onda          | 340 nm, 380 nm, 405 nm, 450nm, 480 nm, 505 nm, 546 nm, 570 nm, 600 nm, 630 nm, 660 nm, 700 nm, 720 nm, 750 nm, 780 nm, 800 nm |
| Sistema de Mixing            | 1 agulha de agitação independente (revestida com TEFLON)                                                                      |
| Diluição                     | Auto diluição                                                                                                                 |
| Fonte de energia             | a.c.100V-240V, 50/60 Hz                                                                                                       |
| Tipo de código de barras     | código 128, código 39, código 93, código de barras, 2/5 intercalado;                                                          |
| Volume de reação             | 100 µL 380 µL;                                                                                                                |
| Cubeta                       | 80 cubetas ópticas de plástico, reutilizável, com diâmetro óptico de 5 mm;                                                    |
| Fonte de luz                 | 20 W / 12 V, lâmpada halógena, 2000 H;                                                                                        |
| Faixa de absorbância         | 0 ABS-3.5 ABS;                                                                                                                |
| Consumo de água              | 2 litros/hora para reagente único e 3 litros/hora para reagente duplo;                                                        |
| Peso                         | 68 Kg                                                                                                                         |
| Dimensões                    | L x W x H= 730 mm x 500 mm x 620 mm                                                                                           |



**Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd.**  
21st Floor, Block A, Building 1, Shenzhen Software Industry Base,  
Nº 1008, Keyuan Road, Nanshan District, Shenzhen 518000 CHINA  
Tel: +86 755 26501514 Fax: +86 755 26654850  
Email: sales@snibe.com Web: www.snibe.com



*Distribuidor Exclusivo para Goiás*

**Protec Produtos Científicos Ltda.**

Avenida L, nº 466 - Setor Aeroporto - Goiânia - GO - Cep: 74075-030  
Tel: +55 62 3224 8359

Email: vendas@protecgo.com.br Web: www.protecgo.com.br



**Central de Pedidos (62) 3224-8359**

*\*As especificações podem ser modificadas sem aviso prévio. Por favor, pergunte ao representante Snibe para atualizações*

MS: 80102512186