

Biossays[®] 240 Plus

Analizador de Bioquímica Totalmente Automático



Design Compacto
com Redução de Custos

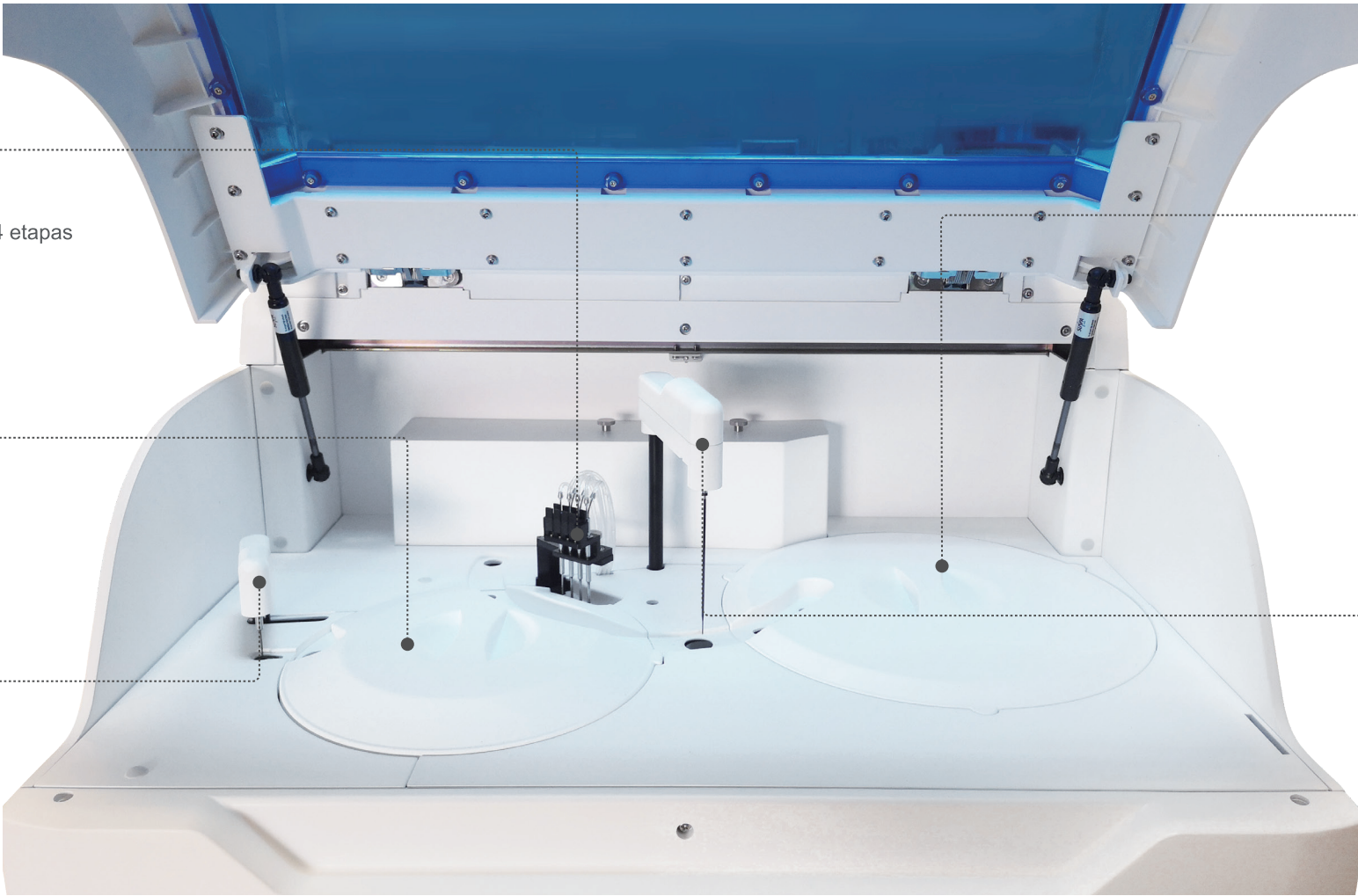
www.snibe.com
sales@snibe.com



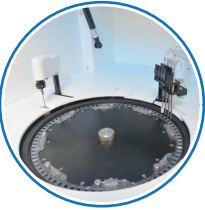
Módulos Funcionais



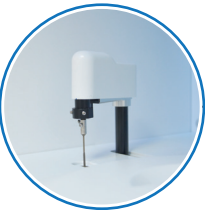
Módulos Funcionais



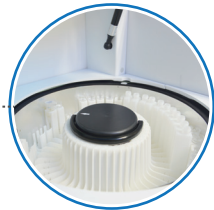
- Lavadora**
- Procedimento de lavagem de cubetas em 4 etapas
 - Lavagem com água pura aquecida e detergente diluído
 - Lavagem automática de cubetas & branco



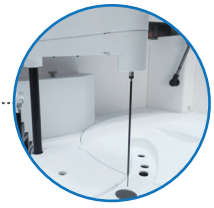
- Discos de reação**
- 80 cubetas de reação, Plástico óptico, reutilizável
 - Volume de reação mínimo de 100 µL
 - Tempo de reação: 12 min, 32 min



- Agitação**
- Lavagem com água morna antes e após o mixing
 - 1400 RPM agulha de agitação com alta velocidade (coberta com TEFLON)
 - Manutenção simples



- Disco de Amostras & Reagentes**
- 90 posições de amostras, carga contínua
 - Suporte para tubos primários & tubos pediátricos
 - Posições para 90 reagentes
 - Carga contínua durante a rotina
 - Leitura em Código de barras



- Probe de amostras & reagentes**
- 2.0 µL - 35.0 µL volume de amostra com intervalos de 0.1 µL
 - 20 µL - 350 µL volume de reagente com intervalos de 1 µL
 - Agulha a prova de colisões
 - Cobertura de TEFLON para prevenir contaminação cruzada
 - Detecção dos níveis de líquidos e coágulos

Menu de Teste

Cardíaco CK CK-MB α-HBDH LDH Hcy LDH1 *D-Dimer *ACE *IMA *MYO	Íon inorgânico Ca (OCPC) P (PHOS) Mg *Ca (Arsenazo III) *CO2	Função hepática TBA ALT (SGPT) AST (SGOT) ALP GGT TBIL (Vanadate) DBIL (Vanadate) TP ALB Ammonia (AMM) PA CHE AFU 5'-NT Haptoglobin (HPT) *TBIL (DPD) *DBIL (DCA) *CG (Latex) *CG (CEDIA) *GLDH *ADA *CER *LAP *GR	ISE Na ⁺ K ⁺ Cl ⁻ Ca ²⁺ pH	Lípídeos HDL-C LDL-C TC TG ApoE ApoA1 ApoB Lp (a) NEFA	Renal Cr (CREA) Uric Acid (UA) Urea Cys-C α1-MG β2-MG mALB Urine / CSF Protein RBP NAG	Imune IgM IgA IgG *C3 *C4	Anemia Transferrin (TRF) Iron UIBC *G6PD *Ferritin
Pancreático α-AMY LIP	Diabetes GLU LAC HbA1c GSP D3H GA		Inflammation CRP (Full Range)			Reumatismo ASO RF	

* Available soon

Recursos & Vantagens

- **Produção de 240 testes/hora**, entre as máquinas de bioquímica, uma das mais rápidas
- **100 µL** é o volume mínimo de reação
- **Baixo consumo de água** (≤2.0-3.0 L/H)
- Software pode ser aberto ou fechado para protocolos
- Estação de lavagem de alta eficiência
- Acesso randômico, carga contínua
- Inserido sensor de líquidos, com detecção de colisão e coágulo
- Sistema de refrigeração (24 horas) com interruptor próprio
- Posição STAT ilimitada
- **16 comprimentos de onda** range 340 nm-800 nm
- Lavagem das cubetas automática & verificação do branco
- Monitoramento em tempo real de reagentes e função de alerta

Especificações

Tipo de Equipamento	Automático, STAT ilimitada prioritária
Carregamento	240 testes/hora
ISE	Opcional (200 testes/hora)
Leitura	1-Ponto ponto final , 2-Pontos Ponto final , 2-Pontos Rate, Rate A , tecnologia ISE
Opções de calibração	1-Ponto Linear, 2-Pontos Lineares, Multi-Pontos Lineares, Não-Lineares, Fator K
Tipo de amostra	Soro; Plasma; Urina; CSF
Volume de amostra	Bioquímica: 2.0 µL-35.0 µL; ISE: 90.0 µL
Manuseio de amostras	Até 90 posições de amostras, carga contínua, 24 horas de refrigeração, com interruptor separado
Manuseio de reagentes	Até 90 posições de amostras, carga contínua, 24 horas de refrigeração, com interruptor separado
Volume de reagente	20 µL-350 µL
Temperatura de reação	37.0 ±0.2 °C
Volume do frasco de reagente	10 mL+30 mL, 50 mL
Tempo de reação	12 min/32 min
Sistema de dispensação	Probe de amostras e reagentes com detecção de nível & coágulo
16 comprimentos 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	Uma agulha de agitação independente (cobertos com TEFLON)
Diluição	Auto-diluição
Fonte de Energia	a.c.100 Vac-240 Vac, 50/60 Hz
Tipo Código de barras	código 128, código 39, código 93, Código de barras, 2/5 Intervalado
Volume de reação	100 µL-380 µL
Cubetas	80 cubetas ópticas reutilizáveis, diâmetro óptico de 5 mm
Fonte de luz	20 W/12 V, lâmpada halógena, 2000 H
Range de absorbância	0 ABS-3.5 ABS
Consumo de água	Máximo 3.0 L/H (2.0 L/H; Reagente simples)
Peso	68 Kg
Dimensão	L x W x H= 730 mm x 500 mm x 620 mm (28.74 in x 19.69 in x 24.41 in)

Biossays® é uma marca comerciais da Snibe

Todos os outros nomes de produtos e marcas registradas são propriedade de seus respectivos proprietários



Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd.
(SNIBE Co.,Ltd.)

No.23, Jinxiu East Road, Pingshan District, 518122 Shenzhen,
P.R. China

Tel: +86 755 26501514

Email: sales@snibe.com

Fax: +86 755 26654850

Web: www.snibe.com

Follow us on

