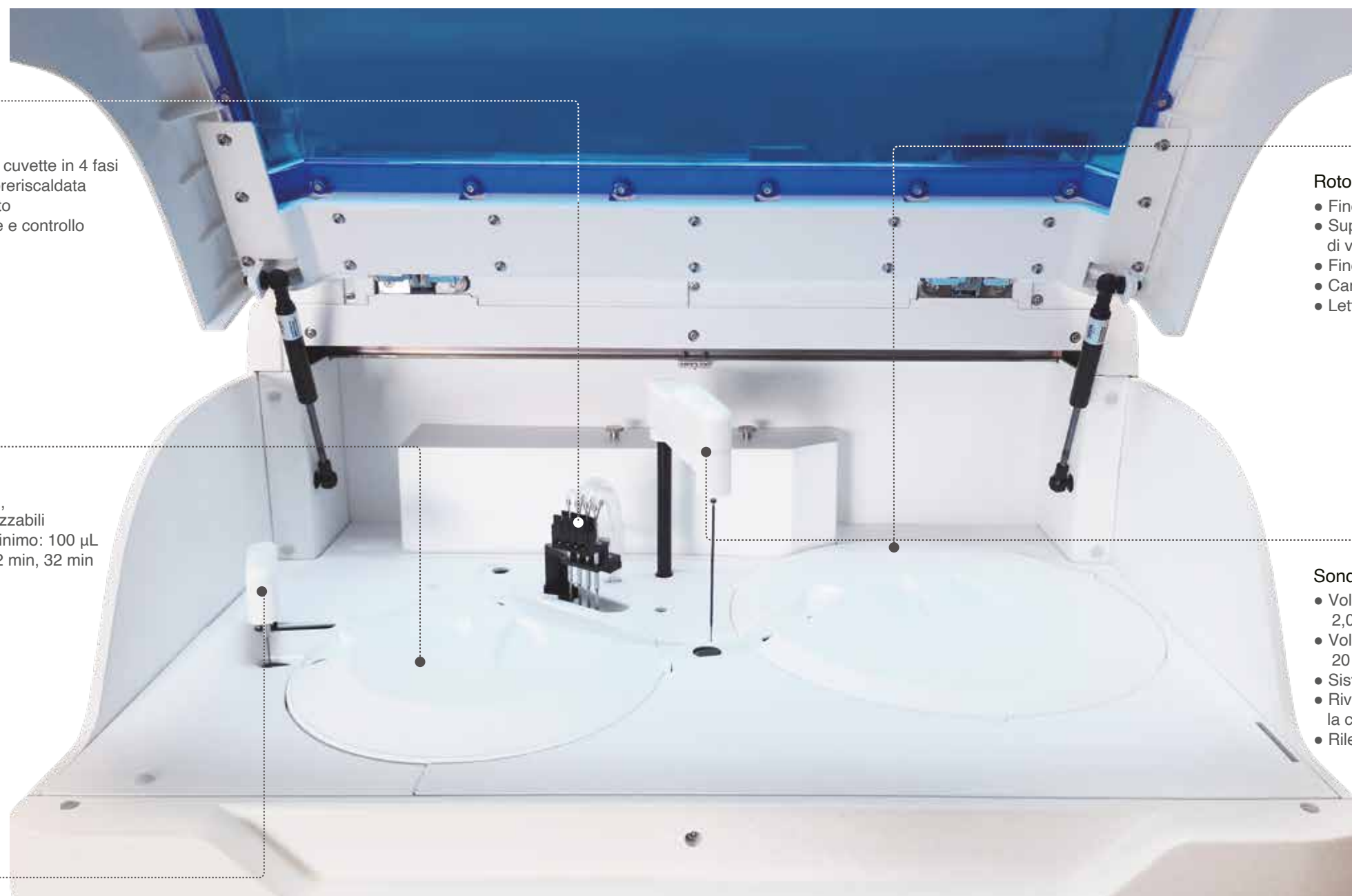




Lavaggio

- Procedura di lavaggio cuvette in 4 fasi
- Lavaggio con acqua preriscaldata e detergente autodiluito
- Lavaggio delle cuvette e controllo del bianco automatici

Rotore di reazione

- 80 cuvette di reazione, in plastica ottica, riutilizzabili
- Volume di reazione minimo: 100 μL
- Tempo di reazione: 12 min, 32 min

Mixer

- Lavaggio con acqua preriscaldata prima e dopo la miscelazione
- Ago di agitazione ad alta velocità (1400 rpm), rivestito con Teflon
- Manutenzione semplice e facilitata

Rotore campioni e reagenti

- Fino a 90 posizioni campione
- Supporta provette primarie di vari tipi e micro cup
- Fino a 90 posizioni reagente
- Caricamento continuo durante l'analisi
- Lettore di codici a barre integrato

Sonda campioni e reagenti

- Volume campione: 2,0 μL – 35,0 μL con passi da 0,1 μL
- Volume reagente: 20 μL - 350 μL con passi da 1 μL
- Sistema anti-collisione per proteggere l'ago
- Rivestita con TEFLON per prevenire la cross-contamination
- Rilevamento del livello liquidi e dei coaguli

Caratteristiche e vantaggi

- 240 test/ora: uno dei piccoli analizzatori per chimica clinica più veloci
- 100 µL: minimo volume di reazione
- Basso consumo di acqua: ≤2,0-3,0 L/ora
- Stazione di lavaggio cuvette altamente efficiente
- Accesso random, caricamento in continuo
- Campionamento con sensore di livello, monitoraggio del volume, rilevamento collisioni e coaguli
- Sistema di refrigerazione h24 con basso consumo di corrente
- Posizioni STAT illimitate
- 16 lunghezze d'onda, da 340 nm a 800 nm
- Lavaggio delle cuvette e controllo del bianco automatici
- Monitoraggio in tempo reale del livello dei reagenti, con visualizzazione ed avvisi per l'operatore

Specifiche tecniche

Tipo di sistema	Automatico di piccole dimensioni, priorità STAT illimitata
Produttività	240 test/ora
ISE	Opzionale (200 test/ora)
Metodo di analisi	1-Point Endpoint, 2-Point Endpoint, 2-Point Rate, Rate A, Tecnologia ISE
Opzioni di calibrazione	1-Point Linear, 2-Point Linear, Multi-Point Linear, Non-Linear, K Factor
Tipo di campione	Siero; Plasma; Urine; CSF
Volume di campione	Biochimica: 2,0 µL-35,0 µL; ISE: 90,0 µL
Gestione campioni	Fino a 90 posizioni campione, caricamento continuo, refrigerazione h24 con switch dedicato
Gestione reagenti	Fino a 90 posizioni reagenti, caricamento in continuo, refrigerazione h24 con switch dedicato
Volume di reagente	20 µL-350 µL
Temperatura di reazione	37,0 °C ±0,2 °C
Volume contenitori reagenti	10 mL+30 mL, 50 mL
Tempo di analisi	12 min/32 min
Sistema di pipettaggio	Sonda campione e reagente con rilevamento del livello dei liquidi e dei coaguli
Lunghezze d'onda	16 lunghezze d'onda: 340, 380, 405, 450, 480, 505 546, 570, 600, 630, 660, 700, 720, 750, 780, 800
Sistema di miscelazione	1 ago di agitazione indipendente rivestito con TEFLON
Diluizioni	Auto-diluizione
Alimentazione elettrica	a.c.100 Vac-240 Vac, 50/60 Hz
Tipi di codici a barre	Code 128, Code 39, Code 93, Codabar, 2/5 Interleaved
Volume di reazione	100 µL-380 µL
Cuvette	80 cuvette in plastica ottica, riutilizzabili, diametro ottico 5 mm
Sorgente luminosa	20 W/12 V, lampada alogena, 2000 H
Range di assorbanza	0 ABS-3.5 ABS
Consumo di acqua	Massimo 3,0 L/H (2,0 L/H; Reagente singolo)
Peso	68 kg
Dimensioni	L x W x H= 730 mm x 500 mm x 620 mm

Biossays® è un marchio registrato di Snibe. Tutti gli altri prodotti e marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

... il futuro ha il cuore antico



MEDICAL SYSTEMS

Via Rio Torbido, 40 - 16165 Genova • Tel. 01083401
www.medicalsystems.it - info@medicalsystems.it



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



M1009E01-20240716

MEDICAL SYSTEMS



Biossays® 240 Plus

Analizzatore Automatico per la Chimica Clinica



Design Compatto e Costi Contenuti