

La solución CLIA más rápida



Biossays™ 240 Plus

Analizador de bioquímica automático



- » Velocidad: **240 T/H**
- » ISE: **200 T/H** (Opcional)
- » Posición de Muestras: **90**
- » Posición de Reactivos: **90**

www.snibe.com
sales@snibe.com

Módulo de Muestra

- Se pueden cargar hasta 90 muestra de forma continua en el disco de muestra con reconocimiento de código de barras
- Tecnología de micropipeta, volumen de muestra de cada prueba se puede reducir a 2.0 µL
- Batch, acceso a Random, canal STAT disponible

Manipulación de reactivos

- Disco de reactivos tiene hasta 90 posiciones para reactivos, temperatura 2°C-12°C, con lector de código de barras de reactivos
- Detección del inventario de reactivos en tiempo real, muestra el número restante de pruebas

Sistema de fotometría

- Ráster de campo plano de concavidad holográfica, tecnología de espectroscopia trasera
- Rango de longitud de onda: 340-800 nm, simultáneamente en las 16 longitudes de onda de detección

- Sistema de detección de trayectoria óptica estable, amplio rango lineal de absorbancia, alta resolución.

Sistema de temperatura constante

- 80 cubetas de reacción en total
- Temperatura constante por sistema de fase sólida, mantiene una temperatura estable
- Monitoreo de temperatura en tiempo real, función de visualización y alerta

Sistema de Operación

- Monitoreo completo, flexibilidad y conveniencia, pantalla táctil
- Interfase a LIS, vía ethernet, comunicación bidireccional

Lavador

- Proceso de lavado de cubetas en 4 pasos
- Lavado con agua pura precalentada y con detergente autodiluido
- Lavado automatizado de cubetas y chequeo de celda blanco

Biossays™ 240 Plus

Analizador de bioquímica automático

Especificaciones técnicas

Principio de medición: Punto final a 1 punto, punto final a 2 puntos, tiempo fijo a 2 puntos, cinética, electrodos ion selectivos (ISE opcional).

Opciones de calibración: Lineal de 1 punto, lineal de 2 puntos, lineal multi-punto, no lineal, factor.

Tipo de muestra: Suero, plasma, orina, líquido céfalo raquídeo.
Volumen de muestra: Química: 2.0 µl - 35.0 µl, ISE: 90.0 µl.
Hasta 90 posiciones de muestra, con carga continua y hasta 90 posiciones de reactivos, carga continua, 24 hs de refrigeración con interruptor aparte.

Volumen de reactivo: 20 µl - 35.0 µl.

Temperatura de reacción: 37.0 °C ± 0.2 °C.

Volumen de la botella de reactivo: 10 mL+30 mL o 50 mL.

Sistema de dispensado: Sonda de muestra y reactivo con detección de nivel de líquido y de coágulos.

Longitud de onda: 16 Longitudes, el mayor en su segmento, de onda, 340 nm, 380 nm, 405 nm, 450 nm, 480 nm, 505 nm, 546 nm, 570 nm, 600 nm, 630 nm, 660 nm, 700 nm, 720 nm, 750 nm, 780 nm, 800 nm.

Rendimiento: 240 tests/hora, ISE: 200 tests/hora.

Consumo de agua: Aproximadamente 2Lts/Hora.

Sistema de mezcla: 1 Brazo agitador independiente (recubierto con TEFLON).
Auto-dilución.

Volúmen de reacción: Hasta 380 µl.

Cubetas: 80 cubetas de plástico óptico, reutilizables, el camino óptico es de 5 mm.

Fuente de luz: 20 W / 12 V, lámpara halógena, 2000 H 0.

Rango de absorbancia: ABS - 3.5 ABS.

Código de barras: para muestras y reactivos.
Incluye PC y se puede conectar a LIS.

Módulo ISE

- Na
- K
- Cl
- Ca
- pH



Menú de pruebas para Bioquímica

Cardíaco

CK
CK-MB
α-HBDH
LDH
Hcy
*Dímero D
*LDH1
*ACE
*IMA
*MYO

Pancreático

α-AMY
LIP

Lípidos

HDL-C
LDL-C
CT
TG
ApoE
ApoA1
ApoB
Lp(a)
*NEFA

Lon inorgánico

Ca
P (phos)
Mg

Diabetes

GLU
LAC
HbA1c
*SGP
*D3-HB
*GA

Renal

Cr (CREA)
Ácido Úrico
Urea
Cys-C
a1-MG
β2-MG
mALB
*Proteína de orina/LCR
*RBP
*NAG

Hepática

TBA
ALT
(SGPT)
AST
(SGOT)
ALP
GGT
TBIL
DBIL
TP
ALB
*Amoníaco
*PA
*CHE
*AFU
*5'-NT
*Haptoglobina
*ADA

Inmune

IgM
IgA
IgG
*C3
*C4

ISE

Na*
K+
Cl-
Ca2+
PH

Inflamación

CRP (rango completo)

Anemia

Transferrina
Fe (Hierro)
*UIBC
*G6PD
*Ferritina

Reumatismo

ASO
RF

*Disponible pronto



Shenzhen New Industries Biomedical Engineering Co., Ltd. (SNIBE 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
Email: sales@snibe.com

Síguenos en



Fax: +86 755 26654850
Web: www.snibe.com

