

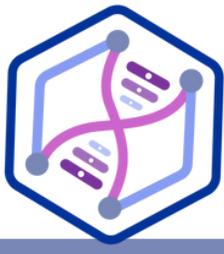
VADYA
SERVICIOS QUE DAN VALOR

Biossays 240 Plus

Analizador compacto, rápido y confiable



-
- ☎ 55-57-81-74-97
 - ✉ info_ventas@vadyaservices.com
 - 🌐 www.vadyaservices.com
 - 📍 Moctezuma, Santa Isabel Tola, Alc GAM, CDMX CP 07010



240 test por hora Disco reactivo de hasta 90 posiciones.

El analizador **Biossays 240** es un equipo automatizado de Química Clínica con un sistema abierto para reactivos, permite la adaptación para técnicas colorimétricas, cinéticas y turbidimétrica. Posee un diseño compacto pero una gran capacidad, con acceso aleatorio y carga continua, posiciones para urgencias, sistema de refrigeración de 24 h, con interruptor individual permite monitorear en tiempo real los niveles de reactivos. Realiza lavado y chequeo de cubetas automáticamente, con muy bajo consumo de agua.

Se pueden cargar hasta 90 muestras continuas y hasta 90 posiciones para reactivos, temperatura 2°C-12°C.

Volumen de muestra de prueba se puede reducir a 2.0 µL. Batch, acceso a Random, canal STAT disponible

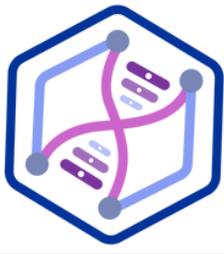
Detección del inventario de reactivos en tiempo real, muestra el número restante de pruebas



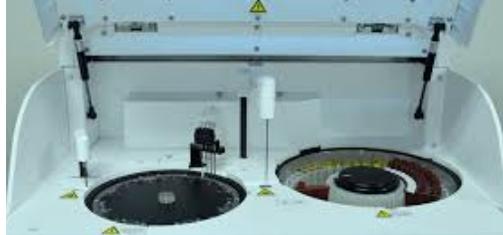
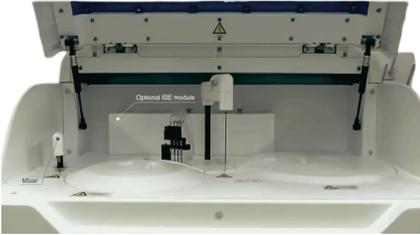
80 cubetas de reacción en total con temperatura constante por sistema de fase sólida y monitoreo de temperatura en tiempo real, visualización y alerta

Interfase a LIS, vía ethernet, comunicación bidireccional

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



DISEÑO COMPACTO OPTIMIZACIÓN DE COSTOS



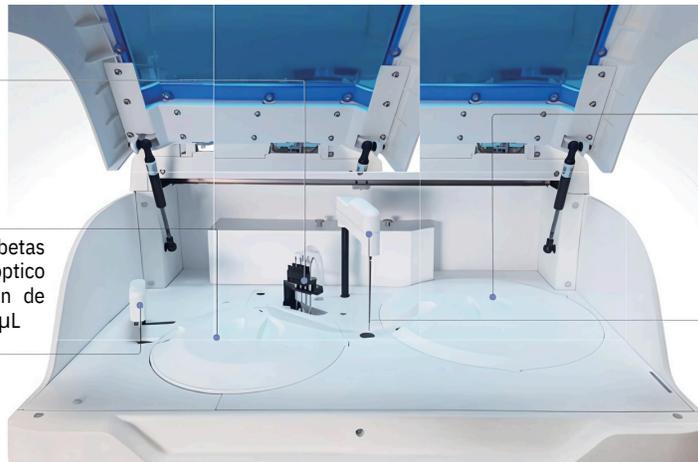
Lavador Lavador automático de cubetas de 4 etapas Lavado con agua destilada pre-calentada y detergente auto-diluido Blanco automático de cubetas



Disco de reacción 80 cubetas de reacción de plástico óptico reutilizables * Volumen de reacción mínimo de 100 μL



Homogeneizador Lavado previo con agua pre-calentada Paleta agitadora de alta velocidad (1400 rpm recubierta de teflón) Desmontable de fácil y rápido mantenimiento



Bandeja de muestras y reactivos

Hasta 90 posiciones de muestra y carga continua Apto para tubos primarios y micro-copas Hasta 90 posiciones de reactivos y posibilidad de recarga continua



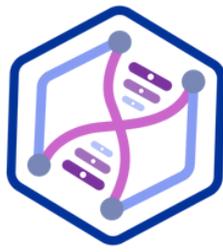
Sonda de Muestras y Reactivos De 2,0 μL a 35,0 μL volúmen de muestra con pasos de 0,1 μL De 20 μL a 350 μL volúmen de reactivo con pasos de 1 μL Función anti-colisión y auto-recuperación. Sonda con tratamiento anti-adherente para prevenir contaminación cruzada Detección de nivel de líquidos y detección de coágulos con auto-lavado. Desmontable de fácil y rápido mantenimiento * Lavador no incluido en Biossays 240 * Las cubetas de reacción son desechables de plástico óptico en Biossays 240



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de equipamiento	Automático, prioridad de STAT ilimitada
Rendimiento	240 tests/hora
Principio de medición	Punto final a 1 punto , punto final a 2 puntos, tiempo fijo a 2 puntos, cinética.
Opciones de calibración	Lineal de 1 punto, lineal de 2 puntos, lineal multi-punto, no
Tipo de muestra	lineal, factor Suero, Plasma, Orina, LCR
Volúmen de muestra	Química: 2.0 µL-35.0 µL, ISE: 90.0 µL
Muestras	Hasta 90 posiciones de muestra, con carga continua hasta 90 posiciones de reactivos
Reactivos	Reactivos en carga continua, 24 hs de refrigeración con interruptor separado
Volumen de reactivo	20 µL – 350 µL
Sistema de dispensado	Sonda de muestra y reactivo con detección de nivel de líquido y de coágulos
Longitud de onda	16 Longitudes 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
Sistema de mezcla	1 Brazo agitador independiente (recubierto con TEFLON)
Dilución Fuente de alimentación	Auto-dilución a.c.100 V-240 V, 50/60 Hz
Tipos de códigos de barra	code 128, code 39, code 93, codabar, 2/5 Interleaved
Cubetas	80 cubetas de plástico óptico, reutilizables, el camino óptico es de 5 mm (las cubetas de reacción son desechables en bioensayos 240)
Fuente de luz	20 W / 12 V, lampara halógena, 2000 H 0
Rango de absorvancia	ABS – 3.5 ABS
Consumo de agua	Máximo 3.0 L/H (2.0 L/H; técnicas monoreactivas)
Peso	68 Kg
Dimensión	L x W x H= 730 mm x 500 mm x 620 mm (28.74 in x 19.69 in x 24.41 in)
Volúmen de reacción	100 µL – 380 µL





VADYA
SERVICIOS QUE DAN VALOR



A SUS ÓRDENES

¡Con gusto le atenderemos!

