

INNOVACIÓN · MANUFACTURA · INTEGRACIÓN · SERVICIO

Autobio Diagnostics Co., Ltd.

ofrece más de 200 productos de diagnóstico in vitro, incluido CLIA, ELISA, POCT y microbiología. Como fabricante certificado por ISO9001, EN ISO13485 y GMP, Autobio suministra productos de alta calidad a través de su red de distribuidores al nivel mundial.

Importador para el Ecuador



Calle Guayas 6-105, Cuenca | WhatsApp: 099 283 1447 | Tel.: 07 281 1287 | E-mail: info@reactlab.com.ec

Visítanos en www.reactlab.com.ec



AutoLumo *A2000* Plus

SISTEMA DE INMUNOENSAYO POR QUIMILUMINISCENCIA AUTOMÁTICA



AutoLumo *A2000* Plus



Especificaciones

Rendimiento: hasta 200 pruebas/hora
Tiempo para el primer resultado: 20 minutos
Capacidad: 1000 módulos de reacción
Carga de muestras: 100

Volumen de pipeta de muestra: 5-150 μ l
STAT disponible
Factor de dilución de muestra: 10-100
Detección del nivel de líquido y detección de coágulo

Capacidad a bordo de reactivos: 24 posiciones
Refrigeración de reactivos a baño: 4-10 $^{\circ}$ C
Reemplazo de reactivo en tiempo real
Cálculo de residuo de reactivo: por el número restante

Sustrato: Sustrato A+B
Volumen de sustrato: 100 ml cada uno
Volumen de pipeteo de sustrato: 50 μ l fijo, CV <2%
Cambio de sustrato: 2 juegos de sustratos disponibles a bordo mediante interruptor automático



Arrastres: <1ppm
Precisión: <3% (5 μ l) y <1% (20 μ l)
Temperatura de incubación: 37 $^{\circ}$ C \pm 0,5 $^{\circ}$ C
Modo de reacción: 1 paso y 2 pasos

Tamaño (A*P*A, mm): 1374 * 950 * 1200
Peso: aproximadamente 390 kg
Fuente de alimentación: AC 100-240V, 50/60Hz, 800VA
Temperatura de trabajo: 18-30 $^{\circ}$ C
Conexión a LIS basado en puerto RS232





Módulo de cubetas de reacción

Cubetas de reacción independientes
Hasta 1000 piezas por lote con carga continua
Suministro automático de cubetas de reacción
Detección inteligente de la cantidad de cubetas



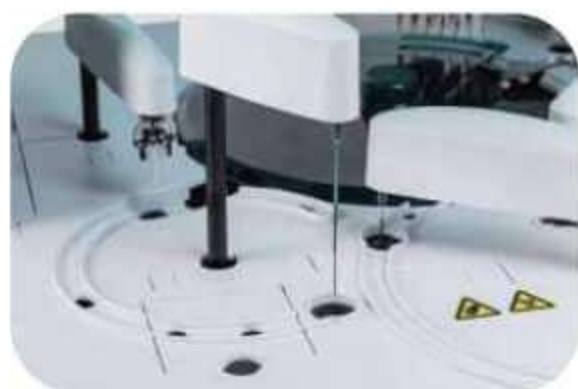
Placa de incubación y reacción

192 posiciones de reacción en 3 anillos
Incubación constante a 37 °C



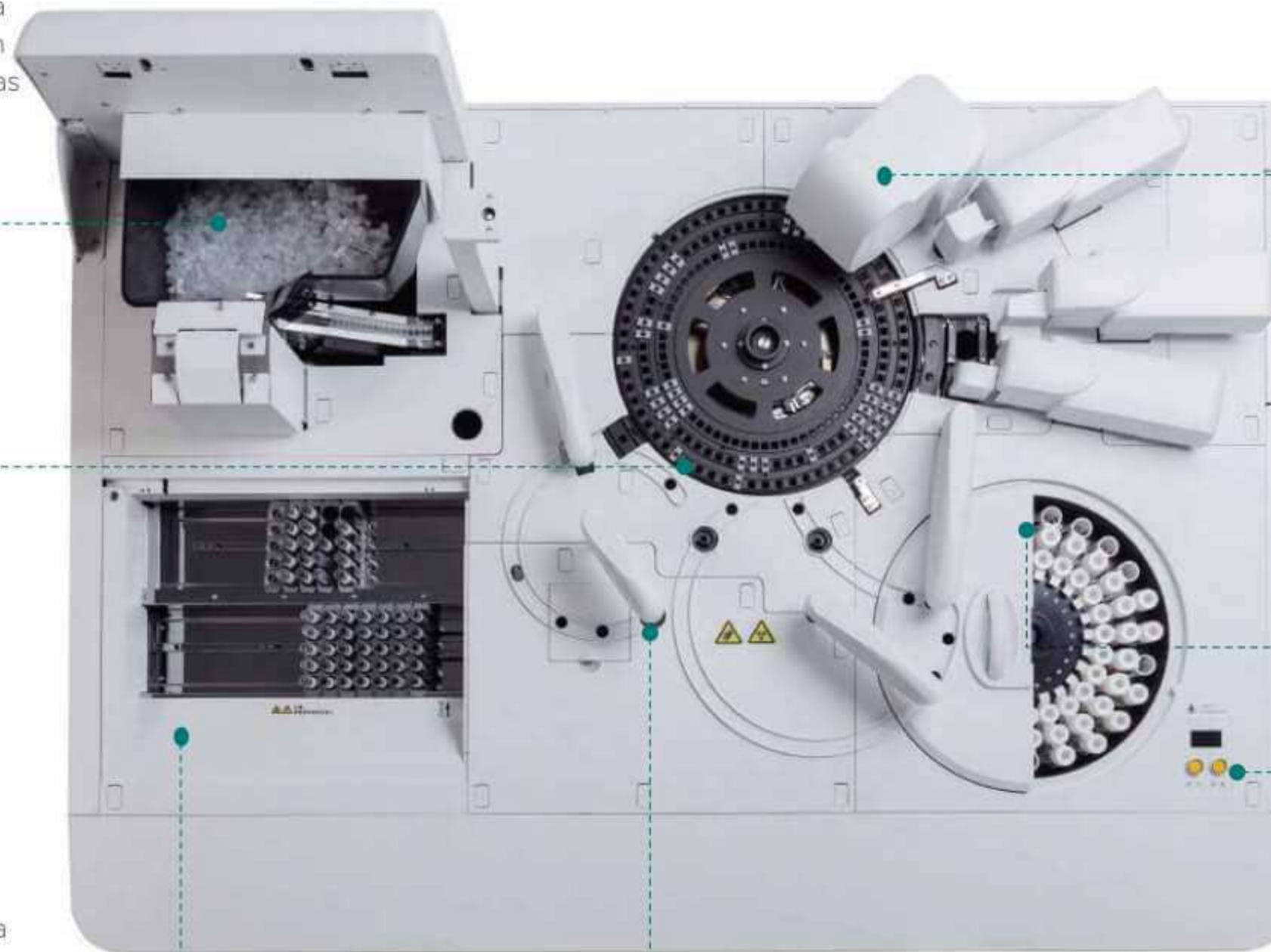
Módulo de carga de muestra

5 posiciones de muestra por rack
Capacidad de carga de hasta 100 muestras
Posiciones de prioridad para muestras STAT
Procesamiento de hasta 200 pruebas por hora



Sonda de pipeta fija

Excelente sistema de enjuague que hace que el arrastre sea <1 ppm
Sistema de detección de nivel de líquido y coagulación
Volumen de muestra: 5-150 µl
Dilución de muestra a bordo hasta 100 veces



Estación de lavado

Sistema de lavado de 12 líneas
Limpieza de separación magnética 6 veces



Módulo de reactivos

Hasta 24 posiciones de reactivo a bordo
con refrigeración a 4-10 °C
Mezcla continua de la suspensión
de partículas magnéticas
Cambio automático de sustratos duales



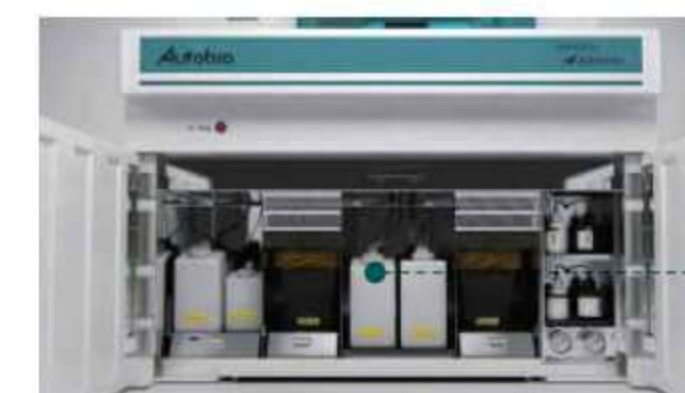
Cambio de reactivo en línea

Cambio de reactivo a bordo con
cita previa sin trampilla abierta



Cabinas para consumibles y residuos

Lavado normal, lavado del sistema, lavado destilado,
residuos líquidos, sustratos duales



AutoLumo *A2000* Plus



Software potente que optimiza su laboratorio

Menú de pruebas

- Hepatitis B**
 - HBsAg
 - HBsAb
 - HBeAg
 - HBeAb
 - HBcAb
 - HBc IgM
 - Pre-S1*
- ToRCH**
 - Toxoplasma IgM
 - Toxoplasma IgG
 - Rubéola IgM
 - Rubéola IgG
 - Citomegalovirus IgM
 - Citomegalovirus IgG
 - Herpes 1 IgM
 - Herpes 1 IgG
 - Herpes 2 IgM
 - Herpes 2 IgG
- Tiroides**
 - TSH
 - T3
 - T4
 - T3 libre
 - T4 libre
 - Anti-Tg
 - Anti-TPO
 - Tg
 - PTH
- Crecimiento**
 - IGF-1
 - HGH
- Fibrosis hepática**
 - Colágeno tipo IV
 - PIIINP
 - Laminina
 - Ácido hialurónico
 - Coliglicina*
- Fertilidad**
 - LH
 - FSH
 - Prolactina
 - Estradiol
 - Testosterona
 - Progesterona
 - SHBG
 - 17a-OHP
 - AMH
 - DHEA-S
 - b-hCG
- Hipertensión**
 - Cortisol
 - ACTH
 - Aldosterona
 - Renina
 - Angiotensina II
- Marcadores tumorales**
 - AFP
 - CEA
 - CA 50
 - CA 125
 - CA 15-3
 - CA 19-9
 - CA 72-4
 - b2-microglobulina
 - SCCA
 - NSE
 - CYFRA 21-1
 - PSA
 - PSA libre
 - HE4*
 - CA 242*
 - Pepsinógeno I*
 - Pepsinógeno II*
 - ProGRP*
- Metabolismo óseo**
 - Osteocalcina*
 - Calcitonina*
 - Vitamina D (25-OH)
- Infeciosas**
 - Sífilis
 - Hepatitis C
 - Hepatitis A IgM
 - Hepatitis A IgG
 - Hepatitis E IgM
 - VIH
 - VIH Ag/Ab
 - SARS-CoV-2 IgM
 - SARS-CoV-2 IgG
 - Tuberculosis (IGRA)
 - Adenovirus IgM*
 - Chlamydia pneumoniae IgM*
 - Chlamydia pneumoniae IgG*
 - Coxsackievirus IgM*
 - Enterovirus 71 IgM*
 - Mycoplasma pneumoniae IgM*
 - Mycoplasma pneumoniae IgG*
 - Legionella pneumoniae IgM*
 - Virus sincitial respiratorio IgM*
- Marcadores cardíacos**
 - CK-MB
 - Troponina I
 - Mioglobina
 - NT-proBNP
- Anemia**
 - Ferritina
 - Vitamina B12
- Prenatal**
 - PAPP-A
 - P-AFP
 - b-hCG libre
- Inflamación**
 - PCR de alta sensibilidad
 - Procalcitonina
- Diabetes**
 - Insulina
 - Péptido-C

* Próximamente

Software del instrumento

- Interfaz multilingüe fácil de usar
- Varios modos de procesamiento de datos
- Sistema de visualización i
- Menús de funcionamiento
- Gestión de control de c
- Monitorización de temperatura y consumibles
- Función de edición, almacenamiento, búsqueda e impresión
- Alarma de consumibles insuficientes



Pantalla de resultado de prueba anormal
Sistema de posición de avería del instrumento
Conexión a LIS a través de la computadora

