

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
Colíglucina*

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

INNOVACIÓN · MANUFACTURA · INTEGRACIÓN · SERVICIO



AutoLumo A1000

SISTEMA DE INMUNOENSAYO POR QUIMILUMINISCENCIA AUTOMÁTICA

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

REACT-LAB
Mejorando Laboratorios

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

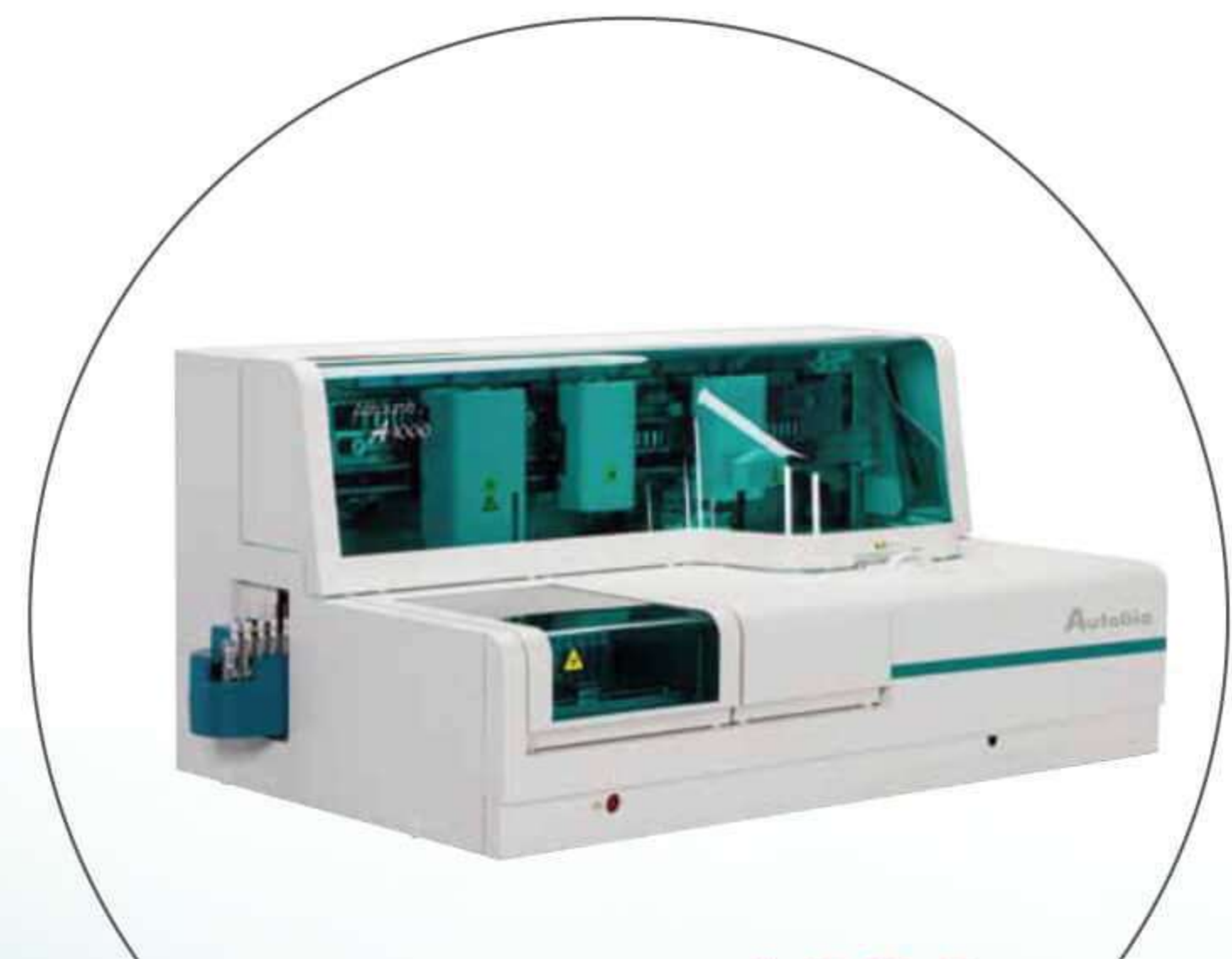
Visítanos en www.reactlab.com.ec

* Proximamente

Autobio

Ventajas

- ▶ Sonda de pipeta sin puntas desechables
- ▶ Alta capacidad de muestras y reactivos
- ▶ Sistema de carga de cubetas de reacción grande y continuo
- ▶ Interfaz amigable



AutoLumo A1000

Especificaciones

Hasta 100 pruebas por hora
20 minutos hasta primer resultado

Factor de dilución de la muestra: ≤ 50
Detección de nivel de líquido y coágulos
Anticolisión y alerta para succión y bloqueo de aire

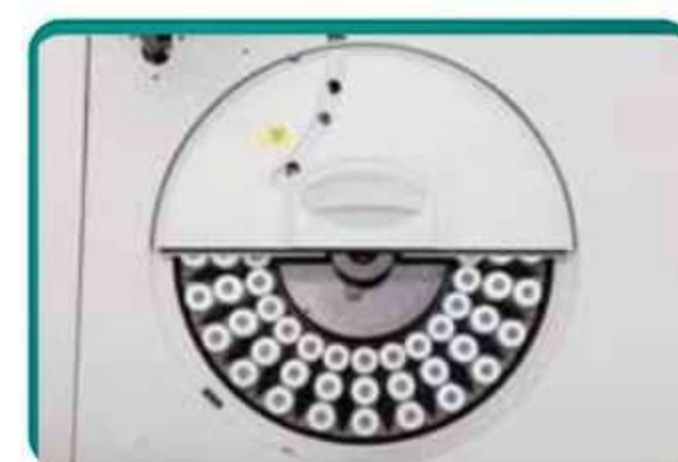
Volumen de sustrato: 100 ml por botella
Temperatura: $42^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ con calentamiento constante
CV de pipeteado de sustrato: $< 2\%$ a 50 μl

Arrastre: < 1 ppm
CV: $< 3\%$ (5 μl) y $< 1\%$ (100 μl)
Temperatura de incubación: $37^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Modo de reacción: 1 paso y 2 pasos

Tamaño (mm): 1470 * 835 * 690
Peso: 222 kg aproximadamente
Fuente de alimentación: AC 100-240 V, 50/60 Hz, 1000 VA
Comunicación LIS: por puerto RS232



Módulo de carga de muestra
Capacidad de carga de 100 muestras
(5 muestras por rack)
Soporte de carga y descarga continua
Posición STAT independiente disponible
Acceso aleatorio



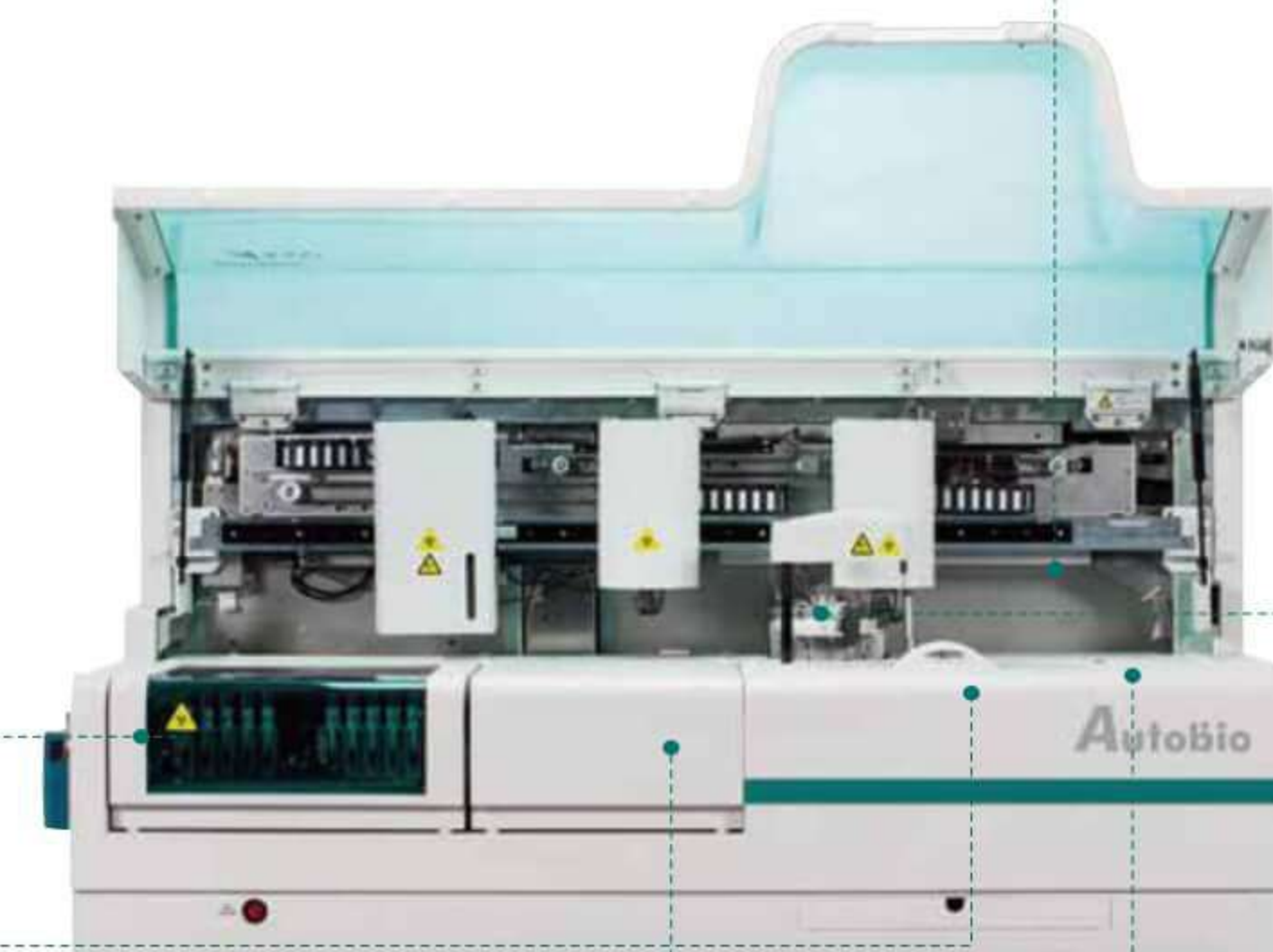
Módulo de reacción
Almacenamiento refrigerado a bordo ($4-10^{\circ}\text{C}$)
Hasta 24 posiciones de reactivo disponibles
Estabilidad de los reactivos a bordo hasta 28 días



Módulo de sonda de pipeta fija
El sistema de jeringa preciso asegura un arrastre < 1 ppm
Sistema inteligente de detección de coágulos y nivel de líquido
Pipeta de teflón sin puntas desechables
Protección contra colisiones verticales y horizontales
Volumen de muestreo: 5-150 μl
Dilución de muestra a bordo: 1:100



Interfaz amigable
Alarma audible y baliza intermitente por insumos insuficientes.
El escáner de código de barras interno minimiza los errores de carga del operador.



Estación de lavado
Canales de inspiración y espiración independientes para el enjuague de la cubeta de reacción sin contaminación



Módulo de cubetas de reacción
Hasta 240 piezas por carga (80 piezas por rack)
Soporte de carga y descarga continua



Módulo de reacción
Modo paso a paso con 72 posiciones