

COR 50

Coagulómetro totalmente automático



Para todo tipo de laboratorios,
con la flexibilidad, la asistencia, la confianza
y el servicio de Wiener lab.



Asistencia Técnica WL

www.wiener-lab.com

 **Wiener lab.**



En pocas palabras

Es un coagulómetro totalmente automático, con capacidad para 23 reactivos y diluyentes.

Puede efectuar hasta 10 determinaciones simultáneas sobre cada muestra en un ciclo de trabajo. Estas determinaciones podrán ser de tipo coagulométricas, cromogénicas o turbidimétricas.

Tiene capacidad para 27 muestras, en 3 racks de 9 posiciones cada uno. Las cuales pueden ingresarse mediante código de barras, en un proceso de carga continua.

Su velocidad teórica es de 60 TP/h. Y puede conectarse de forma bidireccional a cualquier LIS.

Sistema

- » Random Access
- » Compacto, fácil de usar y de bajo mantenimiento
- » PC integrada – Pantalla táctil
- » Consumo de agua: 0,5 L/h



Características propias

Pruebas

- » Sistema abierto que admite cualquier tipo de reactivos.
- » Calibración manual o automática.
- » Almacena hasta 100.000 resultados y 10.000 curvas de reacción.
- » Reglas para tests reflejos y re-test definidos por el usuario

Procesamiento de muestras

- » Rack de muestras: 3 racks de acceso continuo, con 9 posiciones cada uno.
- » Lector integrado para código de barras (opcional)
- » STAT: incorporación de muestras urgentes sin necesidad de un rack específico.

Bandeja de reactivos

- » 20 posiciones para reactivos + 3 extras para diluyentes y solución limpiadora
- » Sistema refrigerado a $\leq 16^{\circ}\text{C}$

Rack de reacción

- » 72 cubetas individuales "on board"
- » Volumen mínimo de reacción 150 μL

Control de calidad

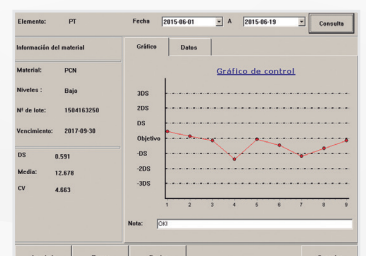
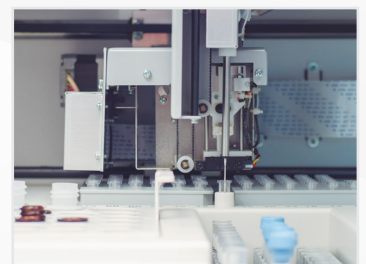
- » 12 archivos de control de calidad.
- » Reglas de Westgard
- » Gráfico de Levey-Jennings

Software

- » Español/Inglés/Portugués/Polaco
- » Sistema operativo Windows®
- » Información detallada de cada paciente incluyendo cinética de reacción de cada determinación.

Emisión de resultados

- » Impresora interna. (externa opcional)
- » Resultados en pantalla touch screen.
- » Conexión bidireccional

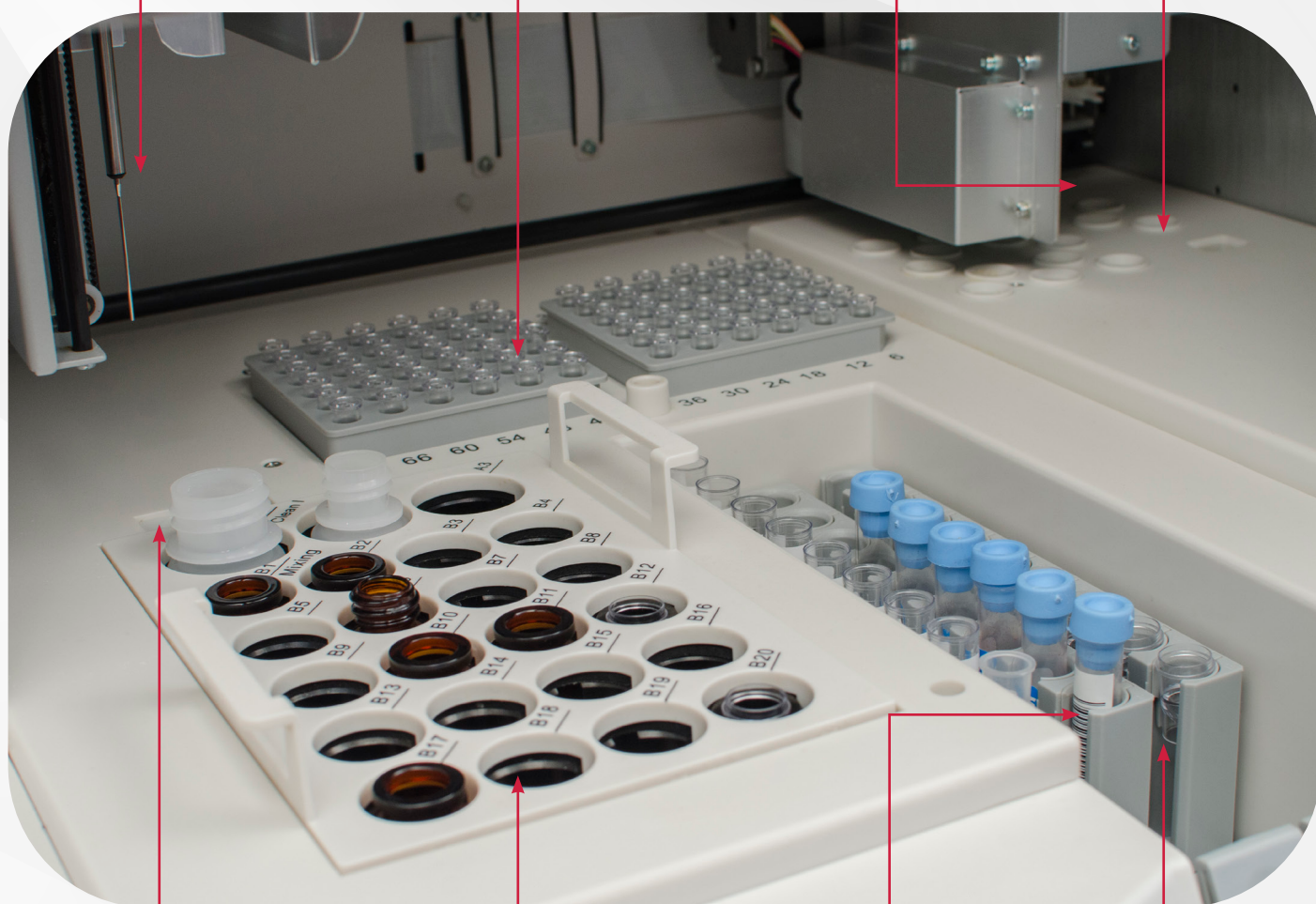


Sonda

Rack de las
cubetas de
reacción

Catcher

Zona de
incubación y
lectura



Estación de
lavado de la
sonda

Rack de
reactivos

ID del lector
de código de
barras

Rack de
muestras

Especificaciones técnicas

Funcionamiento del sistema

Rendimiento: 60 tests/h para TP.

50 tests/h para TP y APTT.

Parámetros: TP, APTT, TT, FIB, ATIII, DD, etc.

Hasta 60 test programables. Sistema abierto.

Métodos de medición:

- Coagulométrico: método de dispersión de luz, 660 nm.

- Cromogénico: método colorimétrico, 405 nm.

- Inmunológico: método turbidimétrico, 575 nm.

Memoria: 100.000 resultados y 10.000 curvas de reacción.

Control de calidad: 12 archivos de control de calidad. 10 tests por archivo. 30 curvas. 12 meses de guardado.

Calibración: hasta 6 puntos

Tipo: automática o manual, random access.

Muestras urgentes: Si

Auto dilución y/o re-test de muestra: Si

Lector de códigos de barras: Si (opcional)

Rack de muestras

27 posiciones, STAT definido por el usuario.

Temperatura de incubación: $37 \pm 0.5^\circ\text{C}$

Acepta tubos primarios y copas de muestras.

Rack de reactivos

23 posiciones para reactivos y diluyentes.

Enfriamiento: $\leq 16^\circ\text{C}$

Rack de muestras extraíble con adaptadores metálicos para optimizar volúmenes mínimos de reactivos.

Software

Español/Inglés/Portugués/Polaco

Sistema operativo Windows®

Información detallada de cada paciente incluyendo curva de reacción de cada determinación

Completa interfaz gráfica intuitiva

Rack de reacción

Cubetas on-board: 72

Volumen mínimo de reacción: 150 μL

Temperatura de reacción: $37 \pm 0.5^\circ\text{C}$

Sonda

Precalentamiento de sonda.

Lavado automático interno y externo.

Sistema antichoque y detección de nivel de líquido.

Emisión de resultados

Pantalla touchscreen a color.

Impresora térmica incorporada. Impresora externa opcional.

Conexión bidireccional.

Condiciones de instalación

Alimentación: AC 110/240V, 50-60 $\pm$ 1Hz

Temperatura: 10°C - 30°C , humedad $\leq 85\%$

Consumo de agua: 0,5 L/h

Dimensiones: Largo/ancho/alto (cm): 79 x 72 x 75

Peso: 53 Kg

Dimensiones

