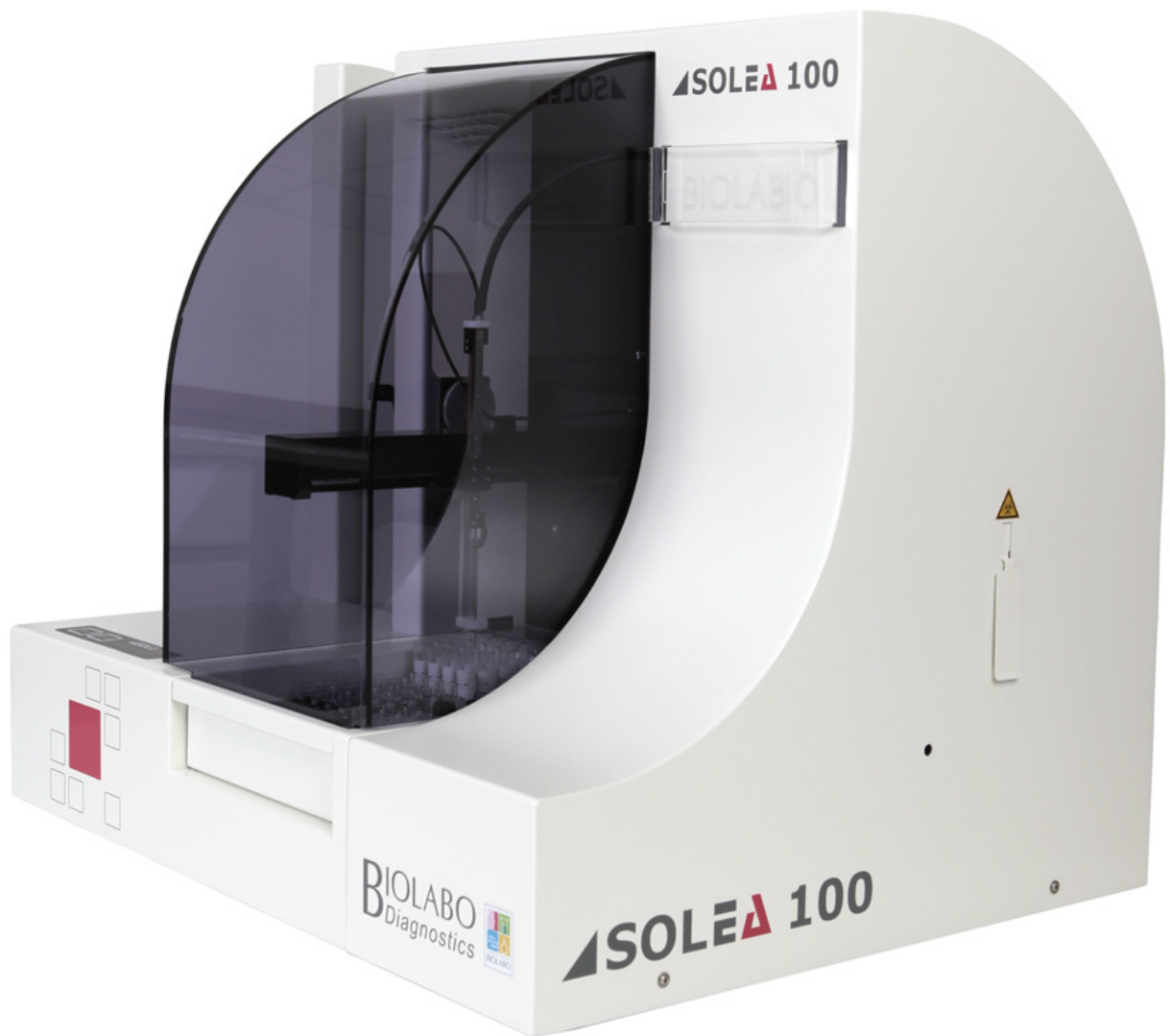




Fully automated analyser for haemostasis

SOLEA 100



www.biolabo.fr





Una cadencia constante

- Realice más de 100 tests por hora en modo rutina (TP+TCA+TT+FIB). Un uso optimizado de las cubetas por el analizador permite obtener la mejor cadencia y los mejores resultados.



Un uso económico e inteligente

- El volumen muerto extremadamente bajo (0,2 mL) permite un ahorro de reactivo consecuente.
- Las gradillas con cubetas inutilizadas son devueltas para ser utilizadas más tarde.



Un sistema inteligente

- Alarmas sonoras y luminosas, reposición automática de las muestras, verificación permanente de las señales anormales, verificación automática de los volúmenes por detección de niveles... todas las funciones son disponibles para un uso facilitado.



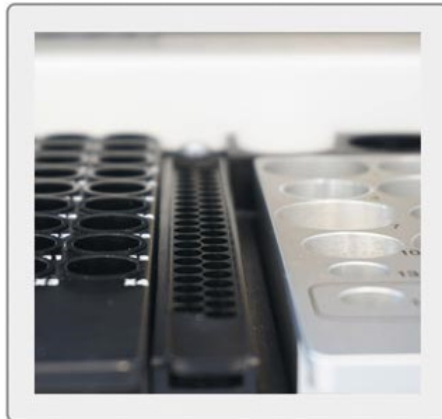
BIOLABO
Diagnostics 

SOLEA 100



Una verdadera fiabilidad

- Una producción respetando los más exigentes estándares de calidad asegura la mejor fiabilidad para analizadores de este tipo. Los componentes críticos de origen Europeos utilizados hacen de este analizador un sistema robusto.



Una gran flexibilidad

- Añade reactivos, muestras, urgencias en cualquier posición, cuando lo necesite. Puede también posicionar varios viales de un mismo reactivo a bordo.
- Utilice los viales de reactivo originales de pequeño o gran tamaño, o también cúpulas «Hitachi» para los volúmenes de reactivo más bajos.



Una notable autonomía

- 32 posiciones muestras, 16 posiciones reactivos, 8 posiciones de control y calibradores, y un cargador de gradillas para 464 tests – lo que da la mejor autonomía al sistema.

Compacto y rápido

Analizador automático de hemostasia





Características técnicas

SOLEA 100

• Prestaciones:

- Cadencia TP: 110 TP/h
- Cadencia en rutina (TP+TCA+TT+FIB): 100 tests/h
- Trabajo orientado paciente (« Random Access »)
- Trabajo ininterrumpido y gestión de las emergencias
- 8 canales de lectura
- 2 longitudes de onda (Rojo: 620nm, Azul: 405nm)
- Capacidad de realizar todos los tests de hemostasia: cromométricos, cromogénicos e inmunológicos (TP, TCA, FIB, TT, Factores, AT III, D-Dimeres, Proteína C, Proteína S, ...)

• Capacidad

Muestras:

- Gradilla muestras: 32 posiciones para las muestras + 4 posiciones para los calibradores
- Cúpulas muestras o tubos primarios
- Lector código-barra interno (opción)

Reactivos:

- Gradilla reactivos: 16 posiciones + 4 posiciones dedicadas para los controles
- Reactivos y controles almacenados a 17°C para prestaciones óptimas
- Agitación magnética
- Posibilidad de añadir reactivo y muestras en cualquier momento
- Gestión de varias posiciones para un mismo reactivo
- Gestión de varias gradillas reactivos por el programa para una capacidad extendida

Gradillas de cubetas:

- Cargador de gradillas para 464 tests
- Carga y rechazo automático de las gradillas de cubetas
- Recarga posible de las gradillas en cualquier momento
- Devolución de las gradillas para un trabajo económico

• Funciones:

- Detección automática de los niveles
- Pre dilución automática
- Repetición automática
- Curva de calibración automática
- Sistema de medida con vigilancia de reacción
- Vigilancia de los errores en el tratamiento de la señal
- Representación gráfica de la formación del coagulo
- Acceso continuo al estatus de la muestra
- Gestión del Control de Calidad interno
- Interfaz bidireccional
- Comunicación por USB 2.0
- Alarmas sonoras y visuales

• Características

- sin embalaje:
 - L x A x P: 72 x 62 x 55 cm
 - Peso: 37 kg
- con embalaje:
 - L x A x P: 120 x 80 cm x 90.5 cm
 - Peso: 66 kg
- Alimentación: - 100 a 240 VAC +/- 10%
 - 50 a 60 Hz
 - 150 VA

• Puntos fuertes:

- 8 canales de lectura
- Cargamento y rechazo automático de las cubetas
- Tecnología de incubación y de lectura única
- 110 Tests/h en modo rutina
- Diseño robusto y elegante
- Fácil de manejar
- Devolución de las gradillas para un uso económico
- Prestaciones conservadas a temperatura elevada (testada hasta 30°C)
- 32 posiciones muestras
- 16 posiciones reactivos
- 8 posiciones de controles y calibradores
- Micro-volumenes de reactivos:
 - PT: 100µL
 - TCA: 50µL (Activador) + 50µL (CaCl2)



Les Hautes Rives
02160 MAIZY
France

Tel. + 33 (0)323 251 550
Fax + 33 (0)323 256 256



BIOLABO
Diagnostics 



adv@biolabo.fr



support@biolabo.fr

Distribuidor:

version: 22 / 01 / 2019

www.biolabo.fr

