



Analyseur automatique pour l'hémostase

# SOLEA 100



[www.biolabo.fr](http://www.biolabo.fr)





### Une cadence constante

- Réalisez plus de 100 tests par heure en mode routine (TP+TCA+TT+FIB). Un usage optimisé des cuvettes par l'analyseur permet d'obtenir la meilleure cadence et les meilleurs résultats.



### Une utilisation économique et intelligente

- Le volume mort extrêmement faible (0,2 mL) permet une économie de réactif conséquente.
- Les racks avec des cuvettes inutilisées sont retournés pour être utilisés plus tard.



### Un système intelligent

- Alarmes sonores et lumineuses, repassage automatique des échantillons, vérification permanente des signaux anomaux, vérification automatique des volumes par détection de niveaux... toutes les fonctions sont disponibles pour une utilisation facilitée.



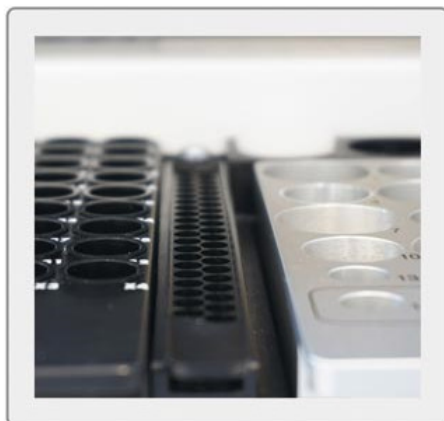
**BIOLABO**  
Diagnostics 

# SOLEA 100



## Une réelle fiabilité

- Une production respectant les standards de qualité les plus exigeants assure la meilleure fiabilité pour des analyseurs de ce type. Les composants critiques d'origine Européenne utilisés font de cet analyseur un système robuste.



## Une grande flexibilité

- Ajoutez des réactifs, des échantillons, des urgences à n'importe quelle position, quand vous en avez besoin. Vous pouvez même positionner plusieurs flacons d'un même réactif à bord.
- Utilisez les flacons de réactifs originaux de petite ou de grande taille, ou même des cupules «Hitachi» pour les volumes de réactifs les plus faibles.



## Une autonomie remarquable

- 32 positions échantillons, 16 positions réactifs, 8 positions de contrôles et calibrants, et un chargeur de racks pour 464 tests – tout ceci donne la meilleure autonomie au système.

**Compact et rapide**  
Analyseur automatique d'hémostase







## Spécifications techniques

# SOLEA 100

### • Performances :

- Cadence TP : 110 TP/h
- Cadence en routine (TP+TCA+TT+FIB) : 100 tests/h
- Travail orienté patient (« Random Access »)
- Travail ininterrompu et gestion des urgences
- 8 canaux de lecture
- 2 longueurs d'onde (Rouge : 620nm, Bleu : 405nm)
- Capacité de réaliser tous les tests d'hémostase : chronométriques, chromogéniques et immunologiques (TP, TCA, FIB, TT, Facteurs, AT III, D-Dimères, Protéine C, Protéine S, ...)

### • Capacité

#### Echantillons :

- Portoir échantillons : 32 positions pour les échantillons + 4 positions pour les calibrations
- Cupules échantillons ou tubes primaires
- Lecteur code-barres interne (optionnel)

#### Réactifs :

- Portoir réactifs : 16 positions + 4 positions dédiées pour les contrôles
- Réactifs et contrôles conservés à 17°C pour des performances optimales
- Agitation magnétique
- Possibilité d'ajouter des réactifs et échantillons à tout moment
- Gestion de plusieurs positions pour un même réactif
- Gestion de plusieurs portoir réactifs par le logiciel pour une capacité étendue

#### Racks de cuvettes :

- Chargeur de racks pour 464 tests
- Chargement et rejet automatique des racks de cuvettes
- Rechargement possible des racks à tout moment
- Retour des racks pour un travail économique

### • Fonctions :

- Détection des niveaux automatique
- Prédilution automatique
- Répétition automatique
- Courbe de calibration automatique
- Système de mesure avec surveillance de réaction
- Surveillance des erreurs durant le traitement du signal
- Affichage graphique de la formation du caillot
- Accès continu au statut de l'échantillon
- Gestion du Contrôle Qualité interne
- Interface bidirectionnelle
- Communication par USB 2.0
- Alarmes sonores et visuelles

### • Caractéristiques

- Sans emballage :
  - L x H x P : 72 x 62 x 55 cm
  - Poids : 37 kg
- Avec emballage :
  - L x H x P : 120 x 80 cm x 90.5 cm
  - Poids : 66 kg
- Alimentation : - 100 a 240 VAC +/- 10%
  - 50 a 60 Hz
  - 150 VA

### • Points forts :

- 8 canaux de lecture
- Chargement et rejet automatique des cuvettes
- Technologie d'incubation et de lecture unique
- 110 Tests/h en mode routine
- Design robuste et élégant
- Prise en main rapide
- Retour des racks pour utilisation économique
- Performances conservées à température élevée (testé jusqu'à 30°C)
- 32 positions échantillons
- 16 positions réactifs
- 8 positions de contrôles et calibrants
- Micro-volumes de réactifs :
  - PT : 100µL
  - TCA : 50µL (Activateur) + 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](mailto:adv@biolabo.fr)



[support@biolabo.fr](mailto:support@biolabo.fr)

Distributeur :

version: 22 / 01 / 2019

[www.biolabo.fr](http://www.biolabo.fr)