

seamaty



ANALYSEUR AUTOMATIQUE DE BIOCHIMIE

L'analyseur de biochimie automatique SD1 est un système d'analyse biochimique qui intègre la biochimie conventionnelle, des marqueurs de coagulation, d'électrolytes et d'immunodosage. Il est largement utilisé dans les domaines de la santé primaire, des tests de diagnostic d'urgence, du sauvetage sur le terrain et d'autres domaines.

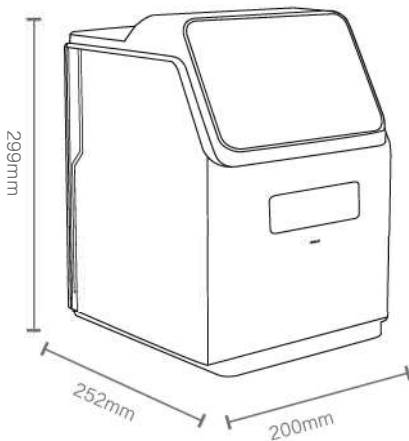
Résultats immédiats

À tout moment et partout

Transférez vos
résultats au PC

Construisez une
base de résultats
(Système LIS)





SD1 - Analyseur de Biochimie Automatique

Équipé des dernières innovations médicales et technologiques, nous avons conçu un analyseur de biochimie automatique portable SD1 à la pointe de la technologie qui fournit un meilleur diagnostic pour l'analyse sanguine, plus rapide et plus précis.



Jusqu'à 34 paramètres en tout



Résultats en 12 minutes



Utilisation simple en 3 étapes

AVANTAGES

Faible consommation d'échantillon

Le volume d'échantillon nécessaire est 1/10 à 1/20 de celui d'un analyseur chimique conventionnel.

Facile à utiliser

Aucune compétence professionnelle requise.

Sans maintenance

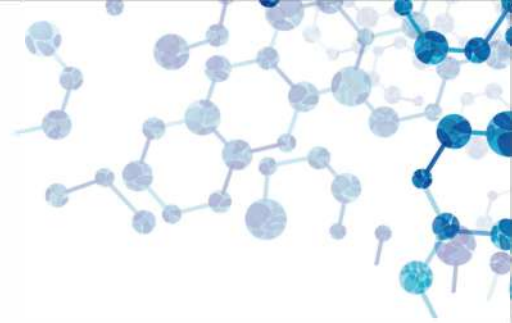
Analyseur robuste, aucun consommable nécessaire, ni tube, ni pompes, ni vanne à remplacer.

Résultat précis

Utilisant le principe colorimétrique photoélectrique, l'analyseur SD1 présente de nombreux avantages par rapport à l'analyseur conventionnel de biochimie sèche utilisant la méthode de réflexion de la lumière. La dilution de l'échantillon de test est garantie sans erreurs aléatoires ni contamination croisée.

SPÉCIFICATIONS

Volume d'échantillon	90-120µl	Méthodes de test	Point final, cinétique, 2 points
Code barre	À 2 dimensions	Lampe	La durée de vie de la lampe halogène au tungstène est supérieure à 2500 heures
Durée d'un test	12 minutes/ échantillon	Alimentation	AC 100V-240V, 50-60Hz
Température	37°C±0.3°C	Puissance nominale	120VA
Absorbance	0.001Abs	Stockage	500,000 résultats
Infection croisée	0	Affichage	Écran 7" 800*480 tactile multi-points, Système Android, multi-langues
Type d'échantillon	Sang total Héparine de lithium, sérum et plasma	Imprimante	Imprimante thermique intégrée
Conditions de test	Température : 10-30°C Humidité : 30%-70%	Connectique	4 ports USB, 1 port Ethernet
Principe de test	Spectroscopie d'absorption, turbidimétrie	Poids	4.6Kg
QC & Étalonnage	Automatique et en temps-réel		



UTILISATION FACILE EN 3 ÉTAPES

Toutes les étapes sont automatisées de la centrifugation, en passant par la dilution, le contrôle qualité et jusqu'à l'impression des résultats du test



01 Ajouter l'échantillon (100µL)



02 Insérez le disque (le test dure 12 minutes)



03 Lire les résultats (immédiatement)

DISQUE DE RÉACTIFS À USAGE UNIQUE

Présentation du disque de réactifs Seamaty

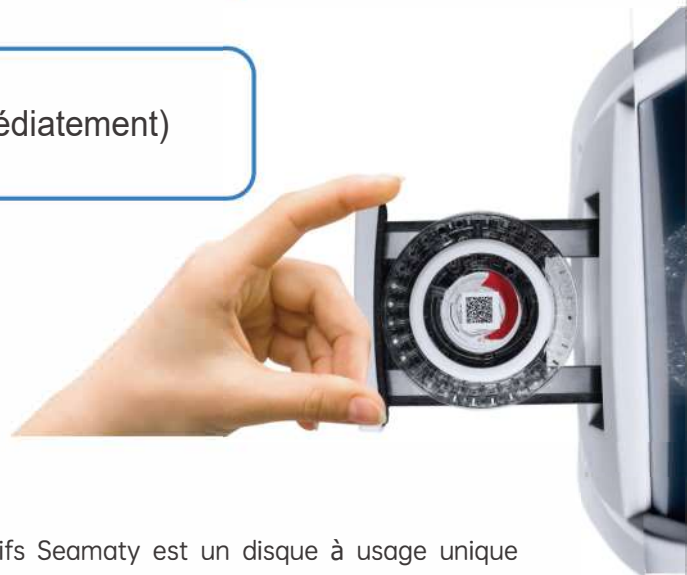
Né de la recherche en technologie spatiale, le disque de réactifs Seamaty est un disque à usage unique entièrement autonome conçu pour satisfaire une grande variété de besoins. Seulement 3-4 gouttes (100µl) de sang total sont nécessaires pour fournir des résultats précis. Le kit de test se compose de billes de réactif lyophilisées, de diluant et d'un code QR. Le réactif a une durée de conservation de 12 mois (stockage 2-8°C). Le diluant est contenu dans le disque. Le code QR contient les données du disque.

Contrôle qualité intelligent

Le réactif contient un système de contrôle qualité interne complexe IQC qui surveille en permanence le fonctionnement du réactif pour assurer la stabilité de la réaction et des performances optimales du réactif. IQC est ce qui assure au SD1 précision et fiabilité.

Corrélation

Dans d'innombrables études de corrélation en laboratoire central, l'exactitude, la précision et la reproductibilité de l'analyseur de chimie SD1 ont été prouvées et approuvées par les hôpitaux et les entreprises les plus respectés du monde.



Panels de réactifs

17 Biochimie générale IV

MD20182

TG TC HDL Hcy LP(a) Cys-C Crea UREA UA
GLU FRUC TP ALB AST ALT TB DB A/G*
U/C* LDL* IBIL* GLOB*

14 Biochimie générale

AW00002

ALB ALP ALT AMY AST Crea GLU GGT TB
TC TG TP UA UREA U/C* A/G* GLOB*

18 Biochimie générale II

AW00866

ALB AMY AST Ca CK Cl⁻ Crea GLU HBDH
LDH LPS Mg Na⁺ K⁺ tCO₂ UA UREA PHOS
U/C*

10 Relyte

MD20105

K⁺ Na⁺ Cl⁻ Ca Mg tCO₂ UREA Crea UA
PHOS U/C*

8 Fonction rénale

AW00275

ALB Ca Cl⁻ Crea K⁺ Na⁺ UA U/C* UREA

7 Électrolytes

AW00246

Ca Cl⁻ K⁺ Mg Na⁺ PHOS tCO₂

5 Set Cardiaque

MD20201

AST LDH CK HBDH CK-MB

14 Biochimie générale B Kit

AW01077

ALB ALT AMY AST CK Crea DB GLU TB
TC TG TP UA UREA U/C* A/G* GLOB*

10 Fonction hépatique Plus

AW00430

ALB ALT AMY AST ALP DB GGT LPS TB
TP A/G* GLOB*

17 Biochimie conventionnelle

AW01076

ALB ALP ALT AST CHE Crea DB GGT GLU
HDL TB TBA TC TG TP UA UREA U/C*
A/G* LDL* GLOB*

HbA1c

MD10186

HbA1c

19 Biochimie générale V

MD20192

AST LDH CK K⁺ Na⁺ Cl⁻ tCO₂ Ca PHOS
AMY Crea UREA UA Mg LPS GLU CRP HBDH
CKMB U/C*

8 Fonction rénale

AW00088

ALB Ca Crea GLU PHOS tCO₂ UA UREA U/C*

19 Biochimie générale III

AW00867

ALB TP GLU TC TG HDL ALP GGT TB
DB CHE TBA ALT AST CK AMY Crea UREA
UA A/G* LDL* U/C* GLOB*

10 Fonction hépatique

AW00131

ALB ALP ALT AMY AST CHE TBA GGT TB
TP A/G* GLOB*

6 Lipides

AW00353

ALT AST GLU HDL TC TG LDL*

5 CRP

MD10132

LPS CRP AMY UREA Crea

13 Fonction hépatique

AW01078

ALB ALP ALT AST CHE Crea DB GGT TB
TBA TP UA UREA U/C* A/G* GLOB*

13 Bilan de santé

AW00194

ALB AMY ALT AST Ca Crea CK PHOS GLU
TB TG TP UREA U/C* A/G* GLOB*

11 Biochimie CRP Kit

AW00857

TP Crea TB AST ALP ALB ALT DB GLU
CRP UREA U/C* A/G* GLOB*

4 Coagulation

MD10184

Fib PT TT APTT INR*

* calculé