

Automate d'analyse de Biochimie, GS300 Plus

Réf. **SOC-GS300P**



Caractéristique générale

Retrouvez le meilleur de l'automate d'analyse de biochimie sur SOCIMED !

GS300Plus est l'analyseur de Biochimie automatique amélioré. Une solution de Biochimie flexible pour les laboratoires de petite et moyenne taille. C'est un nouvel analyseur de Biochimie de table plus compact et plus efficace.

- Accès aléatoire, entièrement automatisé, STAT;
- débit: 180 tests constants par heure, jusqu'à 270 tests par heure;
- 60 positions de réactif et 60 positions d'échantillon;
- 81 positions de réaction.

En option: station de lavage, lecteur de codes à barres.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Caractéristiques:

Fonction du système:

Général:	Automatique, discret, accès aléatoire, priorité de l'échantillon STAT
Débit:	Constante 180 tests / heure, jusqu'à 270 tests / heure
Principe:	Point final, temps fixe, cinétique
Méthodologie:	Étalonnage multipoints linéaire / non linéaire
La programmation:	Système ouvert, système fermé à la demande

Réactif / manipulation des échantillons:

Plateau réactif / échantillon:	60 positions de réactif, 60 positions d'échantillon dans le compartiment de refroidissement (2 ~ 12 ° C)
Volume de réactif:	- R1: 150 ~ 450ul, étape par étape - R2: 10 ~ 300ul, étape par étape
Volume de l'échantillon:	2 ~ 50ul, étape par 0,1ul
Sonde de réactif / échantillon:	Détection et suivi du niveau de liquide, protection anti-collision et vérification des stocks
Nettoyage de la sonde:	Lavage automatique de l'intérieur et de l'extérieur Report sur moins de 0,1%
Dilution automatique:	Pré-dilution et post-dilution Rapport de dilution jusqu'à 2: 201



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Système de réaction:

Cuvette:	Plateau rotatif contenant 81 cuvettes Cuve en plastique UV semi-permanent rigide
Volume de réaction:	150 ~ 500ul
Température de réaction:	37 ° C ± 0,1 ° C
Mixer:	Barre de mixage autonome
Lavage de la cuvette:	Station de lavage en 6 étapes (facultatif)

Système optique:

Source de lumière:	Lampe halogène en tungstène
Photomètre:	Photomètre scellé sans entretien, spectrophotométrie arrière par filtre
longueur d'onde	8 longueurs d'onde (nm): 340, 405, 450, 510, 546, 578, 630, 670
Absorbance:	0 ~ 3.5Abs

Contrôle et calibration:

Étalonnage:	Linéaire, Logit-log 4P, Logit-log 5P, Spline, Exponentiel, Polynôme
Contrôle:	Westgard multi-règle, contrôle de somme cumulative, double parcelle, LJ Chart



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Condition de travail:

Le système d'exploitation:	Gagner 7 / Gagner 8
Interface:	Port réseau, RS-232
Source de courant:	CA 100 ~ 240V, 50 / 60Hz,
Température:	10-30 ° C
Humidité:	30-85% HR
Consommation d'eau:	
Dimensions:	Lxpxh (mm): 875x660x570
Poids:	110 kg



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration