

**FICHE PRODUIT**

## Automate d'analyse de Biochimie, GS300 Plus

Référence : SOC-GS300P

**Points forts**

- délais : 48 heures

### Description du produit

## Automate d'analyse de Biochimie, GS300 Plus

**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.

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com

**Caractéristiques****Fonction du système:**

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

**Réactif / manipulation des échantillons:**

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

**Système de réaction:****SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com

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

**Système optique:**

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

**Contrôle et calibration:**

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

**Condition de travail:****SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
fr.quotations@socimed.com

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

## Conformité et garantie



### Garantie

Garantie 2 ans

**Informations réglementaires :** Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

## Page produit

<https://www.socimed.com/spectrophotometre-biochimie/13748-automate-d-analyse-de-biochimie-gs300-plus.html>



## Caractéristiques

| Caractéristique | Valeur    |
|-----------------|-----------|
| delais          | 48 heures |

### SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
 95520 OSNY FRANCE  
 Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
[fr.quotations@socimed.com](mailto:fr.quotations@socimed.com)

## Photos du produit



**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)  
95520 OSNY FRANCE  
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57  
[fr.quotations@socimed.com](mailto:fr.quotations@socimed.com)