



## Analyseur de biochimie automatique GS100

Ce dispositif permet la détermination photométrique des paramètres de chimie clinique à partir d'échantillons de sérum, de plasma, d'urine et de liquide céphalorachidien. Le GS100 est l'analyseur de biochimie le plus petit et le plus intégré, qui est parfait pour les laboratoires à faible volume. Le dispositif de diagnostic in vitro est programmable et nécessite des réactifs respectifs.

### Facile à utiliser

- Jusqu'à 120 tests par heure
- Processus de démarrage et d'arrêt rapide
- Logiciel convivial
- Lavage de cuvette automatique
- Système ouvert ou fermé

# Analyseur de biochimie automatique GS100

## Technologie intégrée

- Ordinateur intégré !
- Imprimante thermique intégrée
- Solution complète

## Des solutions économiques

- Espace minimal nécessaire pour les bancs
- Volume de réaction minimum
- Cuvettes réutilisables
- Faible consommation d'eau
- Faible consommation d'énergie



## Caractéristiques techniques

- Méthode de test : Colorimétrie photométrique
- Méthode d'essai : Point final, cinétique, cinétique à 2 points, double longueurs d'onde
- Longueur d'onde : 8 (340, 405, 450, 510, 546, 578, 630, 670 nm)
- Source de lumière : Lampe halogène au tungstène de 12 V, 20 W
- Écran : Écran tactile LCD de 10,4 pouces
- Plateau de réactifs : 54 positions de réactifs
- Plateau d'échantillons : 27 positions d'échantillons
- Plateau de réaction : 81 cuvettes réutilisables, lavage automatique des cuvettes
- Consommation d'eau :  $\leq 1$  L/h
- Vitesse de test : Jusqu'à 120 tests / heure
- Carryover :  $\leq 0.5$  %
- Zone d'absorption : 0 – 4.5 Abs.
- Température de réaction :  $37^\circ \pm 0.1^\circ\text{C}$
- Stockage de résultats : 122 tests programmables,  $\geq 100.000$  résultats de tests
- Imprimante : Imprimante thermique intégrée, possibilité de connecter à une imprimante externe
- Connectivité : Ethernet, USB, RS-232, VGA, HDMI, audio, etc.
- Alimentation : AC 100 – 240 V; 50/60 Hz, 150 VA
- Température environnante / humidité relative :  $10^\circ\text{C} - 30^\circ\text{C} / 30 - 85$  %
- Pression atmosphérique : 70 kPa – 106 kPa
- Altitude : En-dessous de 3000 m
- Dimensions : 60,5 cm (L) x 35 cm (l) x 35 cm (h)
- Poids : net de 25 kg

Pour plus d'informations, veuillez nous contacter. Nous restons à votre service !

action medeor e.V.  
Œuvre Sociale Allemande de Médicaments

St. Töniser Str. 21  
47918 Tönisvorst | Allemagne  
Téléphone: +49 2156 9788 100  
info@medeor.de | [www.medeor.de/fr](http://www.medeor.de/fr)



**action  
medeor**  
Œuvre Sociale Allemande de Médicaments