

FICHE PRODUIT

Analyseur de biochimie Modèle AX200

Référence : SOC-00AX2001

Points forts

- délais : 48 heures

Description du produit

Analyseur de biochimie Modèle AX200

Facile d'utilisation

L'**analyseur de biochimie haute performance Modèle AX-200** a été développé pour faciliter le travail quotidien du **laboratoire** en contrôlant directement les modules et en gérant le **photomètre** en temps réel pour chaque longueur d'onde, directement à partir du logiciel.

L'**analyseur de biochimie haute performance Modèle AX-200** offre également un contrôle automatique des cuvettes et une micro pompe à piston céramique, ne nécessitant aucun entretien. La facilité d'utilisation est considérée comme une partie importante de l'instrument.

Economique

Afin d'optimiser les coûts, l'**analyseur de biochimie Modèle AX-200** offre une faible consommation de réactifs grâce à son faible volume réactionnel (180 µL). En outre, le système de réfrigération et ses 40 positions permettent une excellente stabilité des réactifs et des échantillons. Toujours pour répondre à une logique d'économie, les cuvettes à réaction sont réutilisables pendant 6 à 12 mois. Pour finir, l'analyseur consomme très peu d'eau (**5 litres par heure**).

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

Moderne

L'analyseur de biochimie **Modèle AX-200** est piloté directement via un ordinateur externe (Windows 7 et 10). Un lecteur barre interne pour les réactifs et les échantillons est en option. De plus et en vue de sécuriser et optimiser la gestion des données, l'analyseur **AX-200** offre une connexion LIS bidirectionnelle ASTM de série.

Petite Taille & Performance

- Types de réaction : point final, temps fixe 2 points, cinétique continue, cinétique 2 points,
- Types de calibration : linéaire, non linéaire (logis-logit 4P, logis-logit 5P, exponentiel, parabolique, Weibull, Spline),
- STAT (urgence) prioritaire à tout moment,
- Déduction du blanc échantillon programmable,
- Déduction du blanc réactif systématique,
- Dilution automatique,
- Réanalyse automatique,
- Visualisation en temps réel de l'état des cuvettes réactionnelles et des plateaux **réactifs** et **échantillons**,
- Visualisation et sauvegarde en temps réel des courbes de réaction,
- Diagramme de Levey Jennings,
- Règles Westgard programmables pour chaque analyse.

Petite Taille & Précision

- Contrôle automatique des cuvettes,
- Blanc réactif systématique,
- Sensibilité : 0,0001 ABS, Linéarité : 4,0 ABS,
- Agitateur de palette en acier spécial inoxydable hydrophobe,
- Nombre des aiguilles de nettoyage : 7 dont 1 dédiée au séchage,
- Lavage à l'eau chaude avec détergent programmable,
- Aiguille de prélèvement en acier spécial hydrophobe et nettoyage automatique à l'intérieur et à l'extérieur,

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

- Pas de contamination croisée.

Petite Taille & Traçabilité

- Traçabilité du numéro de lots et des dates de péremption : réactifs, contrôles et calibrateurs,
- Analyse et statistiques des résultats des patients,
- Statistiques financières,
- Gestion des alarmes : linéarité, linéarité cinétique, sensibilité, calibration, avec historique et éléments en temps réel.

Petite Taille & Sécurité

- Détection de niveau à effet capacitif et système anticollision latéral et vertical,
- Sauvegarde de toutes les données relatives aux réactions biochimiques,
- Prise en charge à distance de la gestion de l'analyseur,
- Mise à jour aisée du logiciel.

Caractéristique techniques de l'analyseur de biochimie Modèle AX-200

Cadence : Entièrement automatisé, discret, accès aléatoire, échantillon STAT (urgence) prioritaire, 200 tests par heure.

Principe : Photométrie et Turbidimétrie

Méthodologies : Point final, Temps fixé, Cinétique, Mono et bi-chromatisme.

Plateau réactifs : 40 positions de réactif réfrigérées, dont 1 position pour le détergent et 1 position pour le diluant. Code à barres en option disponible. Gestion des lots et des dates d'expiration. R1 & R2 : 10 - 300 µL, avec incrément de 1 µL.

Plateau échantillons : 40 positions d'échantillons réfrigérées, y compris les positions détergent, standard, QC et STAT. Code à barres en option disponible. Volume échantillon : 1,5 - 50 µL avec incrément de 0,1 µL.

Plateau réactionnel : 60 cuvettes de réaction réutilisables, Volume réactionnel minimum : 180 µL, Incubateur avec contrôle température 37°C +/- 0.1,

Réfrigération : Refroidissement à bord des réactifs, échantillons, calibrateurs, standards, 24

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

heures de système de refroidissement non-stop pour maintenir les réactifs entre 2°C et 8°C.

Source lumineuse : Lampe halogène-tungstène longue durée, 12V, 20W.

Consommation d'eau : 5 litres par heure.

Lavage : Système de lavage automatique en 8 étapes avec détergent et eau chaude.

Longueur d'onde : 340, 405, 450, 492, 510, 546, 578, 630, 700 nm.

Photométrie et résolution : Plage de photométrie: 0 - 4.0 ABS, Résolution: 0,0001 ABS.

Conformité et garantie



Marquage CE

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/automates-de-biochimie/13336-analyseur-de-biochimie-modele-ax200.html>



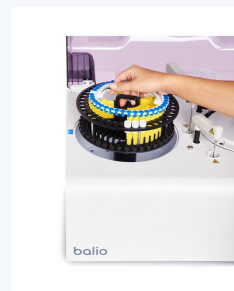
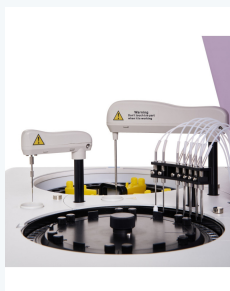
Caractéristiques

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

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