FICHE PRODUIT



Analyseur de biochimie Modèle AX200

Référence : SOC-00AX2001

Points forts

• delais : 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 **photomètr**e 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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

• 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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

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

CE
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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

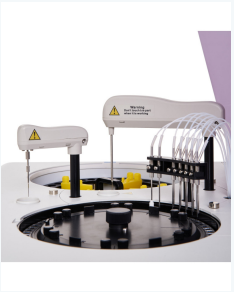
Photos du produit













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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.