

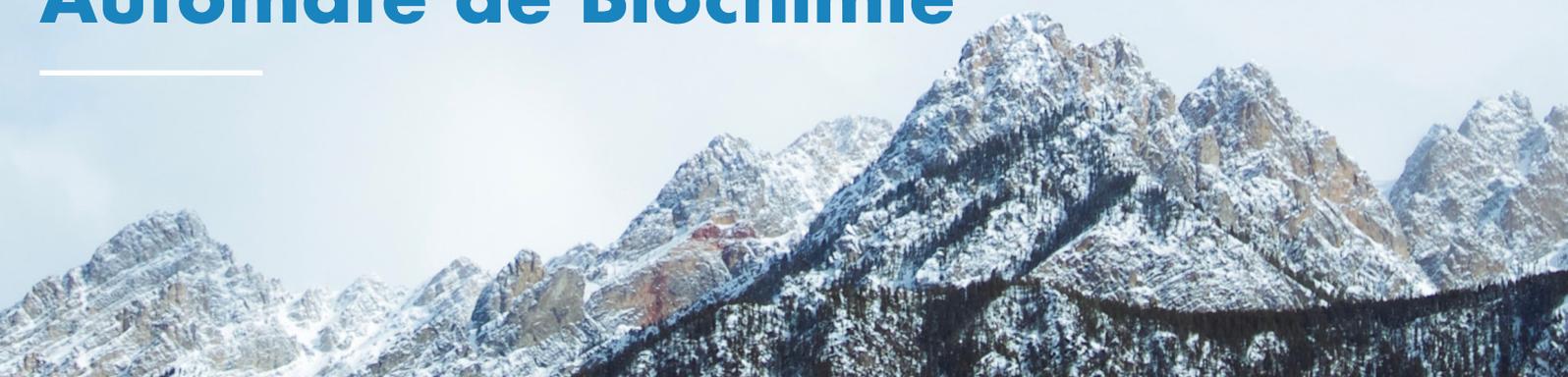
balio

diagnostics



AX - 300

Automate de Biochimie



AX - 300

Automate de biochimie 300 tests par heure

- + 300 tests par heure constant
- + For simple and double reagents
- + Automatic wasg
- + 70 positions échantillons
- + 70 positions réactifs réfrigérées
- + Détergent Alcalin Acide
- + Réservoir d'eau intérieur
- + Protection contre les collisions
- + Excellent design du mixer
- + 90 cuvettes nettoyées automatiquement

Un système optique performant

L'AX - 300 utilise un système optique performant lui conférant une haute sensibilité et une optimisation de ses coûts : la technique des miroirs semi-réfléchissants garantissant 100% de la lumière transmise à chaque longueur d'onde.

Une simplicité d'utilisation

Pour plus de précision, l'AX - 300 offre deux micro seringues sans entretien, une pour les échantillons et une pour les réactifs. Par ailleurs, les aiguilles de prélèvement sont ajustées automatiquement et le réglage des positions s'effectue directement via le logiciel. L'automate a été développé de manière à faciliter le travail quotidien du laboratoire par une accessibilité à la fois au niveau hydraulique et mécanique.

Moderne et Innovant

L'AX - 300 est directement piloté via un ordinateur externe (Windows XP, 7 et 10) et offre une possibilité de contrôle à distance. Par ailleurs et dans une optique d'optimisation de gestion des données, l'automate offre une connexion LIS bi-directionnelle et une mise à jour rapide avec sauvegarde des données.

Economique

Dans un souci d'optimisation des coûts, l'AX - 300 requiert un faible volume réactionnel, très peu de consommables et une faible consommation à la fois de réactifs et d'eau.



AX - 300



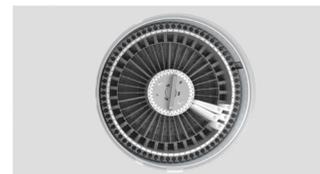
Sonde d'échantillonnage de précision multifonctionnelle

- Polissage miroir externe et interne, lavage des sondes externes et internes,
- Sonde d'échantillonnage dédiée équipée d'un capteur de liquide sensible, réaction rapide du réactif et des résidus d'échantillon,
- Protection contre les collisions, réglage automatique de la profondeur de la sonde.



Excellent design du mixer

- Mélangeur de revêtement en téflon. Aucune goutte d'eau, réduisant le transfert,
- Excellent effet de mélange avec une procédure de mélange standard.



Plateau de réactifs et plateau d'échantillons

- 70 positions de réactif et 70 positions d'échantillon,
- Système de refroidissement non-stop avec coussin Peltier à l'intérieur,
- Lecteur de code à barres (en option).



Plateau réactionnel

- 90 cuvettes de réaction,
- Volume de réaction aussi bas que 150 µl,
- Température stable et précise 37 ± 0,1°C pour la réaction.



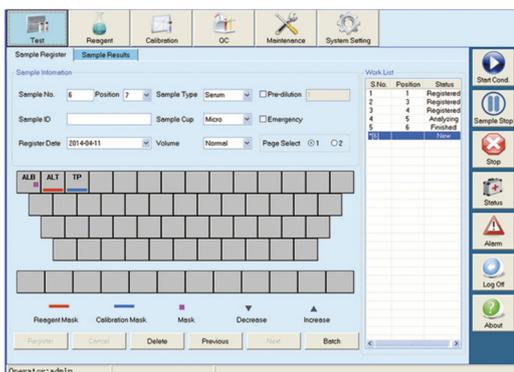
Seringue céramique haute précision

- Seringue piston céramique sans entretien
- Resolution 0,1 µL



Un logiciel moderne et intuitif

L'AX - 300 offre un logiciel complet avec une prise en main rapide. Doté de 6 différents menus intuitifs, il permet un confort de travail pour l'utilisateur.



- Dilution automatique de l'échantillon,
- Vérification et avertissement automatiques du résultat de la réaction,
- Vérification automatique du résultat de l'étalonnage,
- Journal des alarmes d'avertissement,
- Etalonnage linéaire et non linéaire,
- Etalonnage multipoints jusqu'à 8 points.
- Contrôle de qualité selon Westgard, Parcelle L-T, cumulatif.

AX - 300

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

CARACTERISTIQUES GENERALES

| | |
|------------------------|--|
| Type Instrument | Accès aléatoire |
| Cadence | Vitesse constante 300 t / h (réactif mono ou double) |
| Méthode Test | Colorimétrie & Turbidimétrie |
| Calibration | Linéaire et non-linéaire |

SYSTEME ECHANTILLON

| | |
|----------------|---|
| Plateau | 70 positions échantillon |
| Tube | Micro cup, tube à essai et tube de prélèvement sanguin peuvent être utilisés (\varnothing 12 - 13) mm * (25 - 100) mm |
| Volume | 2 - 30 μ L, étape à 0.1 μ L |
| Sonde | Détection de surface liquide, suivi en temps opportun du volume de liquide. Évitement de collision. |
| Barcode | Lecteur code-barres en option |

SYSTEME REACTIFS

| | |
|-----------------|--|
| Plateau | 70 positions réactifs, système de refroidissement non-stop avec tampon Peltier à l'intérieur, 24 heures 2 ° C - 14 ° C |
| Volume | 20 - 300 μ L, étape à 1 μ L |
| Aiguille | Détection de surface liquide, suivi en temps opportun du volume de liquide. Évitement de collision. |
| Barcode | Lecteur code-barres en option |

SYSTEME OPTIQUE

| | |
|-------------------------|---|
| Source lumineuse | Halogen Lamp |
| Longueur d'onde | 340, 405, 450, 505, 546, 578, 630, 700 et 4 supplémentaires en option |
| Gamme Absor. | 0 - 4.0 Abs |
| Résolution | 0.0001 Abs |

SYSTEME REACTIONNEL

| | |
|--------------------------|---|
| Cuvettes réaction | 90 cuvettes de réaction, nouvelles coupelles de réaction en plastique optique amorphe, transmittance parfaite |
| Volume | 150 μ L - 330 μ L |
| Temps réaction | 10 minutes |
| Temperature | Système d'incubation à coussin Peltier, température de réaction (37 ° C \pm 0,1) |

SYSTEME OPERATION

| | |
|-------------------------|---|
| Syst. Operation | Windows XP, 7, 8 & 10 |
| Traitement Info. | Calibration automatique, combinaison de tests, gestion efficace du temps des réactifs, index sérique, détection de processus complet, expansion linéaire de l'enzyme, mémoire de cuvette sale de déduction de blanc, prévention des infections croisées, mémoire d'informations sur le patient et entrée d'association, audit de rapport automatique, requête floue de données, rapport statistiques et impression, classement des plages de référence, classification des informations d'alarme, gestion de la classification des privilèges d'opération de l'utilisateur. |
| Impression | 6 formats en option, prend en charge le modèle personnalisé |
| Interface | TCP/IP interface réseau |

AUTRES INFORMATIONS

| | |
|---------------------|--|
| Dimensions | 920 * 650 * 1120 mm |
| Poids | 170 kg |
| Conso. Eau | 12 litres par heure max. |
| Alimentation | AC 110/220V \pm 10%, 50/60 Hz, 650 W |