

balio

diagnostics



OX 360

Automate Hématologie

OX - 360

- + 3 populations et 21 paramètres
- + Méthode à impédance et sans cyanure pour HGB
- + 60 tests par heure
- + Double chambre de Coulter
- + Ecran tactile haute résolution 10.4"
- + Nettoyage automatique des orifices et de l'aiguille
- + Large mémoire : 50 000 résultats
- + Facteurs de calibrations automatiques et/ou manuels
- + Nombreuses alarmes de détections d'erreurs
- + Volume aspiré en mode sang total : 14 µL

Robuste et Performant

L'OX - 360 trouve facilement sa place dans tous les laboratoires grâce à sa taille compacte. Avec une mémoire de 50 000 résultats, et 3 histogrammes, l'automate offre un bilan complet et précis des données du patient.

Maintenance Optimisée

L'OX - 360 dispose d'une maintenance optimisée qui permet de faciliter son utilisation quotidienne. Le nettoyage des chambres, la suppression de potentiels bouchages et le lavage des éléments de fluide sont entièrement automatiques.

Simple et Intuitif

Grâce à son large écran tactile 10.4", le travail quotidien est facilité. Toujours dans le but d'améliorer les conditions d'utilisation, et pour une meilleure lecture des résultats, les données sont imprimées sur un papier de 80 mm de large.

Précis et Fiable

L'OX - 360 est caractérisé par une large gamme de linéarité, un excellent back-ground et de très bons CV qui constituent la base d'un excellent diagnostic.



OX - 360

Logiciel simple et intuitif



Avec ses 6 différents menus, le logiciel de l'OX - 360 offre une interface moderne et intuitive. Les 3 histogrammes permettent une interprétation facilitée de l'analyse des résultats.

Automatisation

Test du blanc automatique

Auto-contrôle des mouvements et test du blanc automatique au démarrage.

Dilution automatique

L'OX 360 fournit un volume précis de diluent en mode sang pré-dilué.

Maintenance automatique

Plusieurs procédures de maintenance automatisées. Un nettoyage automatique avant arrêt de l'analyseur.

Indicateurs de diagnostic

L'OX 360 fournit des alertes sous formes d'indicateurs de conditions pathologiques pour aider les professionnels de santé dans leur diagnostic.

Alarmes

L'OX360 fournit des informations d'alarmes claires et précises

Plusieurs alarmes sont affichées concernant : les tests anormaux, les réactifs vides ou expirés, la poubelle pleine, la présence de bulles dans la chambre de comptage...



OX - 360

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PARAMETRES.

21 paramètres : GB, Lymp%, Mid#, Gran#, Lymp%, Mid%, Gran%, GR, HGB, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, HCT, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC.

3 histogrammes pour GB, GR et PLT.

PRINCIPES DE MESURE.

Méthode par impédance pour la numération sanguine. Méthode colorimétrique pour la mesure de l'hémoglobine. Réactifs sans cyanure

CADENCE.

60 échantillons par heure.

CHAMBRES DE COMPTAGE.

Double chambre de Coulter

VOLUME ECHANTILLON.

Sang total : 14 µL,

Pré-dilué : 20 µL.

VALEURS REFERENCE.

Préparamétrage de 5 valeurs de références, homme, femme, enfant, bébé, et général.

REPETABILITE.

GB ≤ 2.0 %

HGB ≤ 1.5 %

MCV ≤ 0.5 %

GR ≤ 1.5 %

PLT ≤ 4.0 - 5.0 %

IMPRIMANTE.

Imprimante intégrée brevetée, papier de 80 mm de large, facile à recharger. Impression en 5 secondes.

LANGUES.

Français, Anglais, Espagnol, Russe, Italien, Portugais, Indonésien, Japonais, Ukrainien.

MEMOIRE.

50 000 échantillons, incluant résultats et histogrammes,

COMMUNICATION.

Un port réseau, un port RS-232, 4 ports USB, Import et export des données via un port USB, Possibilité de connecter : Clavier, souris, lecteur code à barres, et imprimantes via un port USB, et connexion LIS possible.

CONTROLE QUALITE.

Graphiques Levey-Jennings avec calcul de la moyenne, SD et CV

RÉACTIFS.

Lyse, Diluant, Détergent, Solution externe de nettoyage.

DIMENSIONS & POIDS.

368mm x 448mm x 475mm et 23 kg.

ENVIRONNEMENT OPERATIONNEL.

Température : 10°C - 30°C, Humidité ≤ 70%, pression atmosphérique : 70kPa - 106kPa