

balio

diagnostics



OX - 360

Automate Hématologie

OX - 360

Automate hématologie 3 populations

L'automate OX - 360 est la solution idéale pour les laboratoires effectuant peu de tests par jour. Grâce à son design optimisé et ses solutions développées pour simplifier les tâches quotidiennes, l'OX - 360 se présente comme l'alternative économique pour les laboratoires.

Robuste et Performant

L'OX - 360 trouve facilement sa place dans tous les laboratoires grâce à sa taille compacte. Avec une mémoire de 10 000 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.

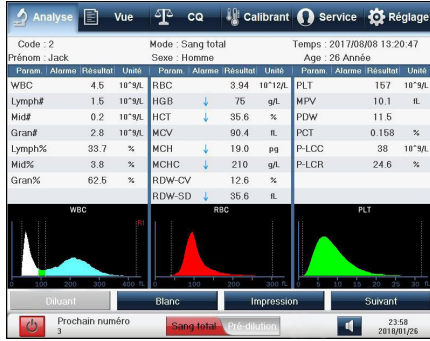
Précis et Fiable

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



OX - 360

Logiciel simple et intuitif



Avec ses 6 différents modes, le logiciel de l'OX - 360 offre une interface moderne et intuitive. Les 3 histogrammes permettent un confort de travail et d'analyse.

+ 3 populations et 21 paramètres

+ Méthode à impédance et sans cyanure pour HGB

+ 60 tests par heure

+ Double chambre pour les numérations

+ Ecran tactile haute résolution 10.4"

+ Nettoyage automatique des orifices et de l'aiguille

+ Large mémoire : 40 000 résultats

+ Calibrations automatique et/ou manuelle

+ Nombreuses alarmes de fonctionnement

+ Volume de sang total : 14 µL

OX - 360

Automatisation

Comptage "bruit de fond" automatique

Auto-contrôle et comptage du "bruit de fond" automatique au démarrage.

Recomptage automatique

Comptage automatique après traitement des bouchages pour éviter une nouvelle collecte de sang.

Ajustement automatique

Ajustement automatique du voltage du blanc HGB. Ajustement automatique des alarmes de seuil des caillots et de bulles pour les orifices de comptage.

Informations anémie

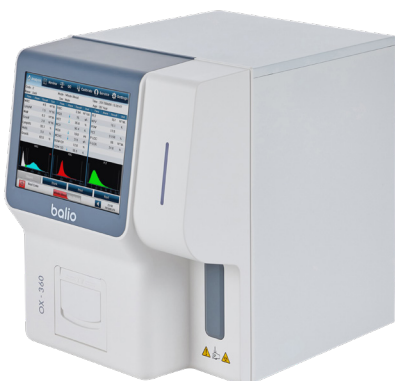
L'OX - 360 fournit de multiples informations sur les pathologies.

Anémies normocytaire et normochromique. Anémies macrocytaire et normocytaire. Anémie hypochrome microcytaire. Anémie microcytaire.

Alarmes

Les informations concernant les alarmes sont claires et précises.

Plusieurs alarmes de fonctionnement incluant les comptages anormaux, les réactifs vides, le bac à déchets plein, 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.

Méthode à impédance pour la numération. Méthode colorimétrique sans cyanure pour la mesure de l'hémoglobine.

CADENCE.

60 échantillons par heure.

CHAMBRES DE MESURE.

Double chambre pour les numérations.

REACTIFS.

Diluent 360.20, Lyse 360.05, Cleaner 360.5.

VOLUME ECHANTILLON.

Sang total : 14 µL,
Pré-dilué : 20 µL.

PARAMETRAGE 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 %

IMPRIMANTE.

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

TRAITEMENT DES BOUCHAGES.

Traitement de débouchage automatique avec brûlage de l'orifice avant et après chaque analyse.

LANGUES.

Français, Anglais, autres langues disponibles sur demande.

MEMOIRE.

40 000 échantillons, incluant résultats et histogrammes,

COMMUNICATION.

Protocole ouvert de communication, connexion LIS.

PORTS DE DONNEES.

Un port réseau, un port RS-232, 4 ports USB, Import et export des données via un port USB, Evolution du logiciel via un port USB, Clavier, souris, lecteur code à barres, et imprimantes connectés via un port USB.

SYSTEME DE CONTROLE QUALITE.

Graphes Levey-Jennings et calcul de la moyenne SD, CV, 9 fichiers de contrôle.

SYSTEME DE CALIBRATION.

Accepte les calibrations manuelles et/ou automatiques.

DIMENSIONS & POIDS.

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

CONDITIONS UTILISATION.

Température 10°C - 30°C et 70% d'humidité.