

balio

diagnostics



OX 580

Analyseur d'hématologie 5-populations avec
passeur d'échantillons



OX - 580



- 29 PARAMETRES
- SCATTERGRAMME 3D
- LARGE LINEARITE
- 80 TESTS PAR HEURE

AUTOMATIQUE & INTELLIGENTE



Affichage auto-contrôle : état de fonctionnement et niveau de détection des réactifs.



Système de mélange interne.



Un seul bouton pour la suppression des problèmes et mode veille automatique.



Passeur d'échantillons avec chargement continu.

SYSTEME DE GESTION DONNEES



Plusieurs alarmes de renseignement sur l'état de l'analyseur et possibilité d'alarmes prédéfinies par l'utilisateur



Modèles d'impression personnalisables avec aide à la personnalisation du rapport final.



Connexion LIS bi-directionnelle



Gestion du CQ et de la calibration

balio

diagnostics



60 ECHANTILLONS

Chargement de 60 échantillons simultanément, et chargement d'échantillons en continu possible.



TYPES ECHANTILLONS

Plusieurs types d'échantillons sont disponibles : sang capillaire, sang veineux et pré-dilué.



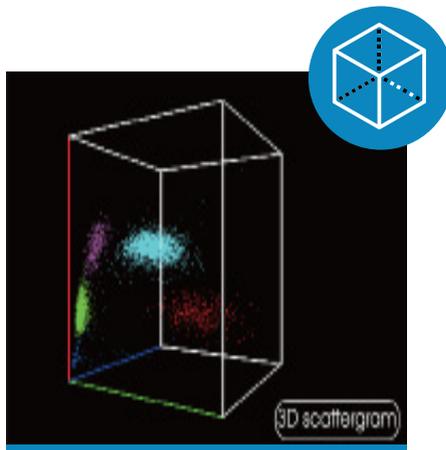
OUVERT & FERME

L'OX - 580 accepte les tubes ouverts et fermés. La fonction "STAT" permettant l'analyse des échantillons urgents est disponible en mode automatique.



80 TESTS/HEURE

L'OX - 580 offre une cadence de 80 tests par heure et le mélange automatique des échantillons.



SCATTERGRAMME 3D

Grâce au scattergramme 3D, la lecture des résultats des 5 populations est plus précise permettant une meilleure identification des cellules anormales.



FACILE D'UTILISATION

Avec un seul bouton pour lancer l'analyse et le nettoyage de l'aiguille à la fin de la journée, l'OX - 580 facilite le travail quotidien.

OX - 580

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PARAMETRES.

29 paramètres : GB, LYM%, LYM#, NEU%, NEU#, MON%, MON#, EOS%, EOS#, BAS%, BAS#, GR, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, PDW, MPV, PCT, P-LCR, P-LCC dont 4 paramètres de recherche : ALY#, ALY%, LIC#, LIC%.

1 scattergramme 3D,
3 scattergrammes 2D,
3 histogrammes.

PRINCIPES.

Laser à triple angle pour la cytométrie en flux (GB,GB-DIFF),
Méthode par impédance (GB - GR - PLT),
Lecture indépendante des basophiles
Colorimétrie (HGB). Réactifs sans cyanure.

TESTS MODES.

CBC et CBC + Diff.
Mode automatique & manuel

TYPES ECHANTILLON.

Sang veineux, capillaire et pré-dilué.

CADENCE.

80 échantillons par heure,
Jusqu'à 90 par heure en mode CBC.

VOLUME ECHANTILLON.

≤ 20 µL.

MEMOIRE.

Jusqu'à 100 000 résultats,
Transfert par connexion LIS bi-directionnelle.

PASSEUR ECHANTILLONS.

60 positions, tubes fermés, mixeur intégré, chargement continu

ALIMENTATION.

100V-240V, ≤ 250 VA, 50/60 Hz.

DIMENSIONS.

650mm(l) x 610mm(L) x 550mm(h).

POIDS NET.

59 Kg.

ENVIRONNEMENT OPERATIONNEL.

Température : 15°C-30°C ; HR% = 30%-85%, pression atmosphérique : 70kPa – 106kPa

REPETABILITE.

WBC ≤ 2.0 %
HGB ≤ 1.5 %
MCV ≤ 1.0 %
RBC ≤ 1.5 %
PLT ≤ 4.0 %