

balio
diagnostics



OX - 580

AUTOMATE HEMATOLOGIE



OX - 580



AUTOMATISATION TECHNOLOGIE INTELLIGENTE



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



Ré-analyse de l'échantillon automatique, avec règles d'exécution fournies.



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



Seuils flottants pour les GB, GR et PLT grâce à une technologie innovante.

EXCELLENT SYSTEME GESTION DONNEES



Large gamme d'alarmes pathologiques et 20 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



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



60

60 ECHANTILLONS

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



MODES COMPTAGE

Plusieurs modes de comptage sont disponibles : sang capillaire, sang veineux et pré-dilué.



OUVERT & FERME

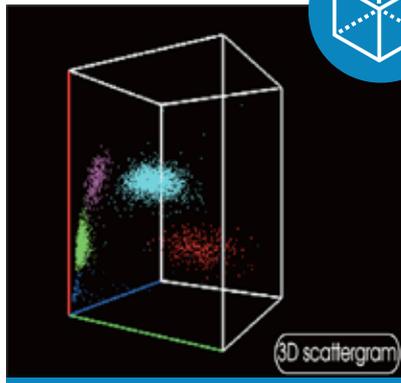
L'OX - 580 accepte les tubes ouverts et fermés. La fonction "STAT" permettant l'analyse des échantillons urgents est disponible.



80

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 (différenciation GB),
Méthode impédance (GB - GR - PLT),
Colorimétrie sans cyanure (HGB).

TESTS MODES.

CBC et CBC + Diff.

MODES DE COMPTAGE.

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

REACTIFS.

Diluent 580.20, Lyse 580.5, Lyse 580.51, Lyse 580.1.

ALIMENTATION.

100V-240V, ≤ 250 VA, 50/60 Hz.

DIMENSIONS.

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

POIDS NET.

56 Kg.

GAMME DE LINEARITE.

WBC (0.00-300.00) x 10⁹/L

HGB (0-250) g/L

HCT 0.0-67.0 %

RBC (0.00-8.50) x 10¹²/L

PLT (0-3000) x 10⁹/L

REPETABILITE.

WBC ≤ 2.0 %

HGB ≤ 1.5 %

MCV ≤ 1.0 %

RBC ≤ 1.5 %

PLT ≤ 4.0 %