

balio  
diagnostics



---

OX - 580

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

---



# OX - 580



## 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

• 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.



## TYPES ECHANTILLONS

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



## OUVERT & FERME

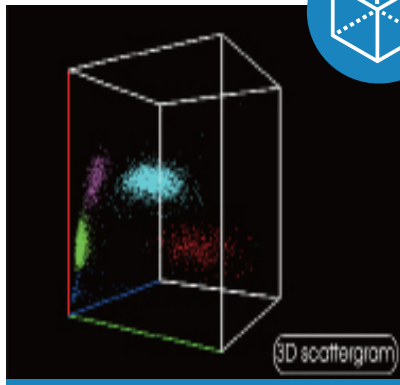
L'OX - 580 accepte les tubes ouverts et fermés. La fonction "STAT" permettant l'analyse des échantillons urgents est disponible en mode automatique.



80

## 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),  
Colorimétrie (HGB). Réactifs sans cyanure.  
Comptage des GB par impédance et cytométrie en flux.

### TESTS MODES.

CBC et CBC + Diff.

### 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 %

Référence	Désignation
OX580	Auto Hematology Analyzer OX - 580
OX58L0050	LYA-1 Lyse 580.5
OX58L0051	LYA-2 Lyse 580.51
OX58L0010	LYA-3 Lyse 580.1
OX50C0005	CLE-P Cleanser 500.05
OX58D2000	DIL-A Diluent 580.20