



# OX - 560

- + 5 populations, 31 paramètres (6 pour la recherche)
- + Diffraction laser, Coloration, Cytométrie de flux
- + 60 tests par heure, volume d'échantillon : 15 µL
- + Chambre indépendante pour la mesure des Baso.
- + Double canal optique et impédance pour le comptage des blancs et des BASO
- + Capacité d'identifier les cellules anormales
- + Large capacité de stockage : 50 000 échantillons
- + Accepte USB - LAN - LIS bidirectionnelle
- + Accepte imprimante externe / Imprimante à jet d'encre
- + Ecran tactile haute résolution 10.4"

## Robuste et Performant

OX - 560 est l'un des 5 populations les plus compacts du marché et trouve facilement sa place dans tout laboratoire. Avec une mémoire de 50 000 résultats, 3 histogrammes, 3 scattergrammes 5 populations et 1 scattergramme pour les basophiles, l'OX - 560 offre une transcription précise et complète des résultats.

## Faible Maintenance

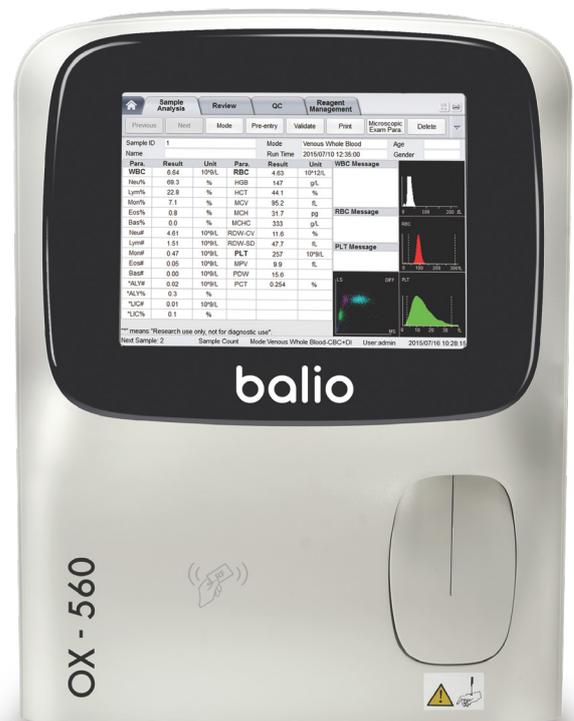
L'OX - 560 est très facile d'utilisation en particulier grâce à sa maintenance simplifiée. Un nettoyage quotidien des sondes suffit. Par ailleurs, un seul bouton pour le dépannage est nécessaire: "Intelligent Fault Diagnosis System".

## Intuitif et Facile d'utilisation

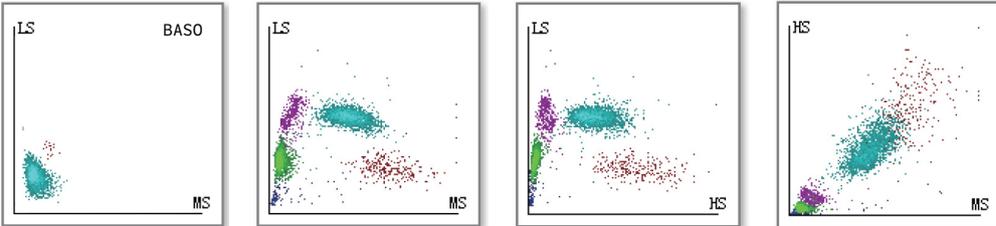
OX - 560 offre un écran tactile 10.4" facilitant le travail quotidien du laboratoire. Toujours dans cette optique, le format d'impression peut être modifié par l'utilisateur et l'ensemble des tâches à effectuer apparaissent instantanément.

## Precis et Fiable

L'OX - 560 est caractérisé par une large gamme de linéarité, un faible report, un excellent "background" et des résultats fiables qui sont la base d'un excellent diagnostic.



# OX - 560



L'OX - 560 est doté d'un double canal optique qui facilite la différenciation des résultats et offre davantage de précision. L'instrument possède une chambre indépendante pour le comptage des blancs et des basophiles.



## Faible volume

Seulement 15  $\mu$ L sont nécessaires pour effectuer l'analyse, quantité en sang total idéale pour les échantillons pédiatriques et gériatriques.

## Les réactifs de l'OX - 560

Les réactifs de l'OX - 560 avant ouverture ont une durée de vie de 2 années et leur consommation est optimisée de manière à assurer un faible coût.

# OX - 560

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### PARAMETRES.

31 paramètres dont 6 pour la recherche : GB, Lymph%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lymph#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, LIC%, LIC#, ALY%, ALY#, NRBC%, NRBC#, GR, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC.  
3 histogrammes pour GB, GR et PLT.  
3 scattergrammes de différenciation GB et 1 scattergramme BASO.

### PRINCIPES.

Méthode à impédance pour comptage GR et PLT. Réactif sans cyanure  
Cytométrie de flux, colorimétrie pour l'hématoglobine et laser à triple angle pour analyse 5POP et comptage GB.

### REACTIFS.

Diluent 560.20, Lyse 560.5, Lyse 560.2.

### GAMME DE LINEARITE.

WBC (0.00-300.00) x 10<sup>9</sup> /L  
HGB (0-250) g/L  
HCT 0.0-67.0 %  
RBC (0.00-8.50) x 10<sup>12</sup>/L  
PLT (0-3000) x 10<sup>9</sup>/L

### REPETABILITE.

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

### AFFICHAGE.

Ecran tactile haute résolution 10.4".

### CADENCE.

60 tests par heure.

### MULTI-LANGUES.

Anglais, Français, Espagnol, Russe, Portugais.

### COMMUNICATION.

Un port LAN qui prend en charge le protocole HL7. 4 ports USB, LIS bidirectionnelle.

### IMPRESSION.

Imprimante externe / interne, imprimante à jet d'encre, plusieurs formats utilisateur prédéfinis possibles.

### DIMENSIONS.

364mm(L) x 431mm(l) x 498mm(h).

### POIDS NET.

26.5 Kg.

