

# Analyseur d'hématologie EXZ6000

.....

Un assistant puissant pour la détection automatique de micro-volumes de sang total



Hématologie



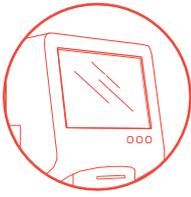
## Analyseur d'hématologie EXZ6000

Un assistant puissant pour la détection automatique de micro-volumes de sang total

EXZ6000 est un analyseur d'hématologie automatisé doté d'un chargeur automatique pouvant charger jusqu'à 50 échantillons à la fois. Il consomme simplement 20  $\mu$ L de sang total en micro-volume dans un tube fermé et fournit 29 paramètres, 5 scattergrammes et 3 histogrammes par cytométrie en flux et technologie de laser triangulaire etc. EXZ6000 pourrait optimiser le processus de test du sang capillaire et améliorer votre efficacité de travail, idéal pour les laboratoires de taille moyenne et grande.



# Argument de vente



## Manipulation pratique

- Écran tactile de 12,1 pouces avec interface intuitive et touche de raccourci pratique, facile à utiliser
- Un écran affiche 29 résultats de paramètres et ne nécessite qu'un accès direct au fonctionnement en 1 à 2 étapes
- La valeur cible L-J QC est automatiquement importée via le USB, au lieu d'une saisie manuelle



## Application automatique

- Un clic pour le dépannage et le débouchage automatique
- Une étape pour éteindre et aspirer automatiquement le probe cleanser pour un nettoyage en profondeur
- Les portoirs de tubes personnalisés avec chargeur automatique offrent la même expérience de test automatique pour le sang total veineux



## Résultat fiable

- La technologie avancée de diffusion laser à trois angles vous apporte une différenciation WBC 5-diff plus précise
- La plage de linéarité étendue des WBC et du PLT vous donne plus de confiance dans les échantillons de faibles valeurs
- Le canal optique distinctif détecte les WBC et les basophiles ne se soucient jamais de bloquer le canal

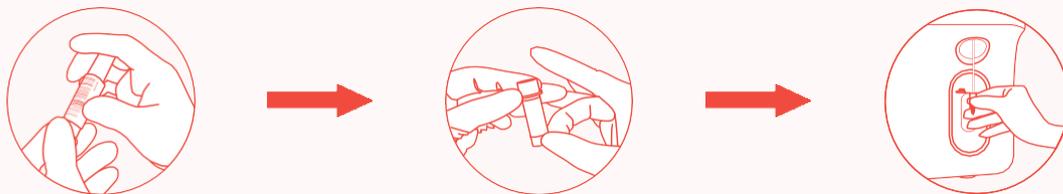


## Efficace

- Activez un débit CBC+DIFF jusqu' à 70 échantillons/h, adapté aux laboratoires de volume moyen
- Ne nécessite que 20  $\mu$ L de sang total en microvolume dans un tube fermé avec chargeur automatique, applicable au service pédiatrique
- La technologie radiofréquence (RF) charge automatiquement les informations sur le réactif sans scanner le code-barres

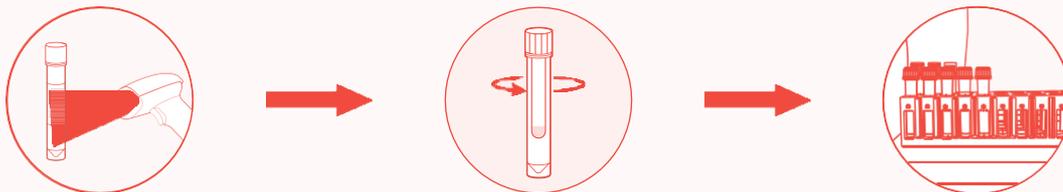
## Conception automatique

### Avant



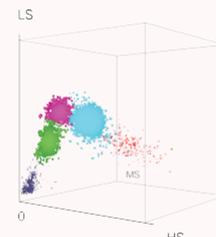
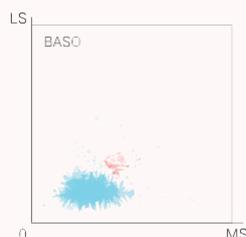
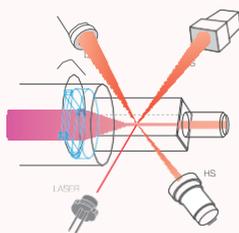
Tous les processus de travail à la main, comme la numérotation ou l'étiquetage des échantillons, le mélange et l'échantillonnage

### Présent



La détection automatique du sang total capillaire passe par la gestion des informations sur les codes-barres, la technologie de mélange bionique automatique et le chargeur automatique

## Technologie avancée



La technologie avancée de différenciation WBC 5-diff et de cytométrie en flux vous fournit 4 DIFF scattergrammes et 1 3D scattergrammes, qui vous aident à réduire le taux de microscopie manuelle

## Performance excellente

Paramètre	Background	Précision		Carry-over	Plage de linéarité
		Portée de détection	CV		
WBC( $\times 10^9/L$ )	$\leq 0.2$	(3.5~6.99)	$\leq 2.5\%$	$\leq 0.5\%$	0-500
		(7.0~15.0)	$\leq 2.0\%$		
RBC( $\times 10^{12}/L$ )	$\leq 0.02$	(3.50~6.00)	$\leq 1.5\%$	$\leq 0.5\%$	(0~8.00)
HGB(g/dL)	$\leq 0.1$	(11~18)	$\leq 1.5\%$	$\leq 0.5\%$	(0~25)
HCT (%) / MCV (fL)	HCT: $\leq 0.5$	MCV: (70~120)	$\leq 0.5\%$	/	HCT:(0~67)
PLT( $\times 10^9/L$ )	$\leq 5$	(100~149)	$\leq 6.0\%$	$\leq 1.0\%$	(0~5000)
		(150~500)	$\leq 4.0\%$		

# Spécification technique

	Cytométrie en flux et technologie de diffusion laser triangulaire pour l'analyse 5 population et le comptage des leucocytes
Principe	Méthode d'impédance pour le comptage des globules rouges et des PLT Réactif sans cyanure pour la mesure du HGB
Mode d'analyse	CBC, CBC+DIFF
Volume de l'échantillon	Mode Autoloader (sang total veineux), tube fermé $\leq 45 \mu\text{L}$ Mode Autoloader (sang total capillaire), tube fermé $\leq 20 \mu\text{L}$ Mode manuel (sang total), tube ouvert $\leq 20 \mu\text{L}$ Mode prédilué, tube ouvert $\leq 20 \mu\text{L}$
Débit maximal	CBC $\geq 90$ échantillons/h CBC+ DIFF: $\geq 70$ échantillons/h
Paramètres	25 paramètres déclarables: WBC, Lym%, Mono%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#, Mono#, Neu#, Bas#, Eos#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PCT, PDW, P-LCR, P-LCC 4 paramètres de recherche : ALY% · ALY#, LIC%, LIC#
Graphique	3-D DIFF gramme de dispersion 3 2-D DIFF gramme de dispersion
Réactif	H56 LD-I Lyse, H56 LD-II Lyse, Z5 LB Lyse, Z5 DN Diluant and Probe Cleanser
Calibration	Calibration manuel Calibration automatique: sang frais, calibrateur
Règle de QC	L-J, X-B
Écran	Écran tactile de 12,1 pouces
Capacité de chargement	Jusqu'à 50 tubes d'échantillons
Interface	4 ports USB pour imprimante externe, lecteur de codes-barres externe, souris, clavier, etc 1 port réseau, protocole HL7, supporte LIS
Capacité de stockage	$\geq 100,000$ résultats comprenant des informations numériques et graphiques
Source de courant	$\leq 250$ VAN, (100-240) V~, 50 Hz / 60 Hz
Environnement opérationnel	Température: (10-32) °C Humidité: (30-85) % Pression atmosphérique: (70-106) kPa
Poids	$\leq 61$ Kg
Dimension (mm)	$\leq 640(\text{W}) * 660(\text{D}) * 610(\text{H})$



Zybio Inc.

Address: Floor 1 to Floor 5, Building 30, No.6 of Taikang Road,  
Block C of Jianqiao Industrial Park, Dadukou District, Chongqing, China 400082

Tel: +86-23 6895 9999 Fax: +86-23 6869 9779

Email: [info@zybio.com](mailto:info@zybio.com) Website: [www.zybio.com](http://www.zybio.com)

Hématologie