

Analyseur d'hématologie Z3

Une nouvelle génération d'analyseur d'hématologie
à différenciation en 3 populations



Hématologie

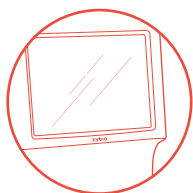


Analyseur d'hématologie Z3

Z3 est une nouvelle génération d'analyseur d'hématologie en 3 populations avec 21 paramètres et 3 histogrammes. Conçu pour les petits laboratoires, il est également capable de servir les laboratoires moyens ou grands. Comme l'équipement de secours. Avec l'interface logicielle intuitive, la conception hydraulique simplifiée et le module matériel de qualité, Z3 peut présenter des résultats fiables et améliorer l'efficacité du travail.

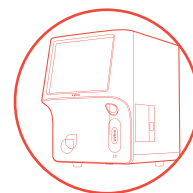


Surligner



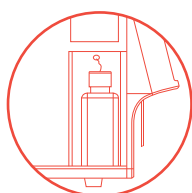
Utilisation et maintenance faciles

- Menu de navigation intuitive
- Grand écran tactile de 10,4 pouces



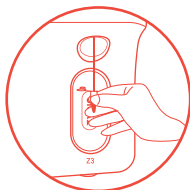
Design compact

- Petite taille pour économiser de l'espace



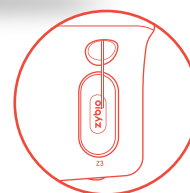
Réduction des coûts

- Deux réactifs, Lyse à l'intérieur de l'analyseur
- Consommation réduite de réactif



Bonne performance sur capillaire

- Mode WB (Sang total): 10 μ L
- Mode pré-dilué: 20 μ L
- Applicable pour le département de la pédiatrie



conception anti-obstruction

- trou d'aspiration pour anti-colmatage



Caractéristique générale

- Un bouton pour aspirer le nettoyant pour sonde à un nettoyage approfondi dans tout l'équipement
- Multi-langue, comme le chinois, l'anglais, l'espagnol, le portugais, etc
- Sélection de l'unité de paramètre selon le pays, y compris l'international, la Chine, le Royaume-Uni, la France, les Pays-Bas, etc
- Durée de conservation plus longue: 24 mois, pour Diluant et Lyse
- Réactif sans cyanure pour HGB, stable et respectueux de l'environnement
- Dessin simplifié et moderne issu du design suisse
- Surveillance sur les restes des réactifs par le capteur et le logiciel
- Téléchargement automatique d'informations de lot et d'expiration via un scanner de codes à barres



Performance & Spécification

Performance					
Paramètres	Fond	Précision		Reste	Plage de linéarité
		Limite de détection	CV		
WBC(×10 ⁹ /L)	≤0.2	(7.00~15.00)	≤2.0%	≤0.5%	(0~300.00)
		(4.00~6.9)	≤2.5%		
RBC(×10 ¹² /L)	≤0.02	(3.50~6.50)	≤1.5%	≤0.5%	(0~8.00)
HGB(g/dL)	≤0.1	(11~18)	≤1.5%	≤0.5%	(0~25)
HCT(%)/MCV(fL)	HCT: ≤0.5	MCV: (70~110)	≤0.5%	/	HCT: (0~67)
PLT(×10 ⁹ /L)	≤5	(100~149)	≤5.0%	≤1.0%	(0~4000)
		(150~500)	≤4.0%		
Spécification					
Principe	Mesure d'impédance pour WBC, RBC, PLT				
	Réactif sans cyanure pour HGB				
Paramètres	21 Paramètres: WBC, Lym#, Mid#, Gran#, Lym%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC				
	3 Histogrammes: WBC, RBC, PLT				
Cadence	70 échantillons par heure				
Volume d'échantillon	Sang total: 10 µL				
	Pré-dilué: 20 µL				
Réactif	2 réactifs + 1 nettoyant de maintenance				
	(Diluant, Lyse, nettoyant pour sonde)				
Calibration	Calibration manuel				
	Calibration automatique: sang frais, calibrateur				
QC	L-J,X-B				
Connectique d'entrée	Écran tactile de 10,4 pouces				
	Souris, clavier (optionnel)				
Connectique de sortie	Enregistreur intégré,imprimante externe (optionnel)				
Stockage de données	≥ 40,000				
Interface	Port LAN, protocole HL7, LIS bidirectionnelle				
	4 ports USB pour connecter l'imprimante externe, scanner de code à barres externe, souris, clavier, etc				
Alimentation électrique	100 V-240 V, 50/60 Hz, < 200 W				
Environnement d'utilisation	Température: (15-35) °C				
Poids (kg)	18				
Dimension (mm)	300 (L) × 400 (L) × 410 (H)				



Zybio Inc.

Adresse: Étage 1 À Étage 5, Bâtiment 30, N° 6 De Taikang Road,
Bloc C Du Parc Industriel De Jianqiao, District De Dadukou, 400082 Chongqing,
LA RÉPUBLIQUE POPULAIRE DE CHINE

Tél: +86-23 6865 5509 Fax: +86-23 6869 9779
Courriel: info@zybio.com Site Web: www.zybio.com

FR-C-XY-Z3-I-20230830H

Hématologie