



ESBK-3200

Analyseur d'hématologie
automatique



LABORATOIRE



ESBK-3200

Auto Hematology Analyzer

Features

1. Écran LCD tactile couleur de 9,7 pouces, facile à utiliser, affiche tous les paramètres et histogrammes sur le même écran
2. Moins d'échantillons sont requis pour les tests : sang total $\leq 12 \mu\text{l}$, pré-dilué $\leq 20 \mu\text{l}$
3. 60 échantillons/heure.
4. 21 paramètres + 3 histogrammes
5. Il peut être allumé en continu pendant 24 heures
6. Nettoyez automatiquement l'échantillonneur, le pool de comptage et le pipeline après le démarrage
7. Imprimante thermique intégrée, une imprimante externe peut être connectée.
8. Méthode d'impédance électrique, détection sans cyanure du HGB
9. Fonction d'élimination des blocages et d'alarme entièrement intelligente
10. L'étalonnage automatique et l'étalonnage manuel sont disponibles
11. Mode de comptage : veineux, capillaire, pré-dilué
12. Prise en charge du système LIS

Parameters

Débit	60 échantillons/heure				
Principe	Impédance pour la différenciation des globules blancs et le nombre de globules blancs/globules rouges/plt ; Méthode colorimétrique pour HGB				
Canaux	2				
Paramètres	21 paramètres (y compris WBC, Mid#, Lym #, Gran #, Mid%, Lym%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC)				
Histogrammes	3 histogrammes (y compris les histogrammes WBC, RBC, PLT)				
Volume de l'échantillon	Sang total : 12 μl , Pré-dilué : 20 μl				
Étalonnage	Calibrage manuel, automatique				
Modes de comptage	Veineux, capillaire, pré-dilué				
Modèle d'impression	Impression automatique, impression manuelle				
SIL	Prise en charge du SIL bidirectionnel				
Langue	Chinois, Anglais, Espagnol, Français, Russe, Ukrainien				
Réactif	Diluant 10L, Agent hémolytique 250ml, Nettoyant pour sonde : 50ml				
Saisie des données	Écran tactile de 9,7 pouces, souris, clavier (en option)				
Sortie	Imprimante interne, prise en charge de l'imprimante externe				
Papier d'imprimante	57*30mm				
Interface	4 ports USB, port réseau, port série RS232.				
Stockage	100 000 résultats avec histogramme				
Désengorger	Brûlure haute tension, rinçage haute pression inversé				
Température de travail	15-30°C				
Alimentation	100~240 AC, 50/60Hz, 150VA				
Humidité relative	30%~85%				
Pression atmosphérique	70.0kPa-110.0kPa				
Taux de report	Paramètre	WBC	RBC	HGB	PLT
	CV	$\leq 1.5\%$	$\leq 1\%$	$\leq 1\%$	$\leq 3\%$
Arrière-plan	Paramètre	WBC	RBC	HGB	PLT
	Arrière-plan	$\leq 0.3 \times 10^9/\text{L}$	$\leq 0.03 \times 10^{12}/\text{L}$	$\leq 1 \text{ g/L}$	$\leq 0.5\%$
Linéarité	Paramètre	Plage de mesure		CV	
	WBC	(0.5~10.00 $\times 10^9$)/L (10.10~99.9 $\times 10^9$)/L		($\pm 0.5 \times 10^9$)/L $\pm 5\%$	
	RBC	(0.05~1.00 $\times 10^{12}$)/L (1.01~9.99 $\times 10^{12}$)/L		($\pm 0.05 \times 10^{12}$)/L $\pm 5\%$	
	HGB	(2~70g)/L (71~300.0g)/L		(± 2.0 g)/L $\pm 2\%$	
Précision	Paramètre	Sang total (CV)	Pré-dilué (CV)	Plage de mesure	
	WBC	$\leq 2.0\%$	$\leq 4.0\%$	(4.0-15.0 $\times 10^9$)/L	
	RBC	$\leq 1.6\%$	$\leq 3.0\%$	(3.5-6.0 $\times 10^{12}$)/L	
	HGB	$\leq 1.6\%$	$\leq 3.0\%$	(110.0-180.0g)/L	
	MCV	$\leq 1.0\%$	$\leq 2.0\%$	(70.0-120.0)fL	
PLT	$\leq 4.0\%$	$\leq 8.0\%$	(150.0-500.0 $\times 10^9$)/L		



ESSE3 srl, Via Garibaldi 30
14022 Castelnuovo D.B. (AT)
Tel +39 011 99 27 706
Fax +39 011 99 27 506
e-mail: danielec@esse3-medical.com
web: www.esse3-medical.com

