BC-3000Plus

Automate d'hématologie

socimed
VENTE DE CONSOMMABLES ET D'APPAREILS MÉDICAUX
Tel. +331 49 98 86 72 - socimed@socimed.com

BC-3000Plus

Automate d'hématologie

Assurance de qualité par l'essentiel fabricant d'analyseur hématologique en différentiation 3-part dans le monde.

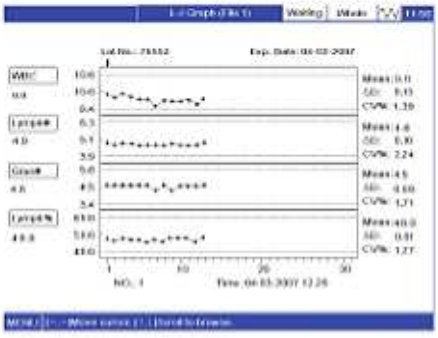
- Différentiation 3-part des globules blancs, 19 paramètres avec 3 histogrammes
- 2 modes de comptage ; sang entier et pré dilué
- Cadence de sortie ; 60 échantillons par heure
- Dilution, cytolyse, mélange ; rinçage et débouchage automatique
- Laver automatiquement la probe des échantillons
- Jusqu'à 35000 résultats d'échantillon, histogrammes y compris, peuvent être stockés.
- Enregistreur thermique intégré, imprimante externe facultative
- Scanner code barre facultative
- Large LCD, affichage en couleurs

Fiable et pratique à utiliser

- Appuyer un bouton et le résultat est prêt dans une minute
- Interface approprié pour la facilité d'opération
- Réactifs sans cyanure assurent une fiable opération sans hasard

Economique

- Volume des échantillons minime; 13ul de sang entier par test
- Système de lavage automatique minimisant la nécessité de la maintenance



Haute exactitude et sincérité

- Programme de CQ complète contenant l'analyse de L-J, X, X-R et X-B
- Calibration complètement automatique
- Programme unique de calibration en sang frais

Design de logiciel fort en customisation

- Large stockage de 35000 résultats avec histogrammes
- Modes pratiques pour la recherche de data des patients
- Format d'imprimante programmable

BC-3000Plus

Automate d'hématologie

Spécifications techniques

Paramètres

WBC, : Lymph, Mid, Gran, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT et Histogramme pour WBC, RBC, PLT

Principes

Résistance électrique pour le comptage et une méthode SFT pour l'hémoglobine

Performances

Paramètre	gamme de linéarité	Précision (CV%)
WBC (10^6/L)	0, 3 - 99,9	2,5(7,0 - 15,0)
RBC (10^{12}/L)	0,20 - 8,00	2(3,50 - 6,00)
HGB(g/L)	10 - 250	1,5(110 - 180)
MCV(fL)		0,5 (80,0 - 110,0)
PLT(10^9 /L)	10 - 999	5(150 - 500)

Volume d'échantillon

Pré dilué	20 micro-L
Sang entier	13 micro-L

Trou du diamètre

WBC 100 micro m

RBC/PLT 70 micro m

Coefficient de la dilution

	Sang entier	sang capillaire
WBC/HGB	1 : 308	1 : 428
RBC/PLT	1 : 44872	1 : 43355

Cadence de sortie

60 échantillons par heure

Affichage

Ecran couleur LCD

Résolution : 800x600

Alarmes

41 messages des erreurs

Infection crossée

WBC, RBC, HGB<0.5%, PLT<1%

Input/output

RS232, Imprimante parallèle (en option), scanner code barre (en option), interface clavier

Sortie imprimante

Enregistreur thermique, largeur du papier 50mm, plusieurs variantes de format, imprimante (en option)

Environnement d'usage

Température	15°C-30°C
Humidité	30% -85%

Puissance électrique

100V-240V, 50/60Hz

Dimension

Largeur 390 Hauteur 460 Profondeur 400

Poids

21Kg

socimed