

Analyseur automatique d'hématologie, Modèle BC-20s

Réf. SOC-BC-20S



L'analyseur automatique d'hématologie BC-20s est compact, puissant, très complet, abordable, et représente ce qu'un analyseur en 3 parties devrait être.

Différentes informations d'indicateurs sont fournies en fonction des résultats des paramètres avec des histogrammes.

Caractéristiques exclusives

1- Des informations d'indicateurs détaillées jamais vues auparavant sur un analyseur en 3 parties. Fournit des informations utiles pour le diagnostic, y compris l'indicateur WBC, l'indicateur RBC et l'indicateur PLT.

- **Échantillon 1** : Le BC-20s affiche un indicateur "lymph augmentés", qui signifie un nombre élevé de lymphocytes et / ou de cellules immatures. Cependant l'indicateur R1 est également affiché.



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Les deux types de messages indicateurs sont tous deux pris en charge pour s'assurer que les cliniciens ont une meilleure compréhension des résultats de l'échantillon.

- **Échantillon 2** : Les indicateurs "Anémie" et "HGB Anorm./Interfère ?" sont affichés. Ils signifient que l'échantillon présente des signes soit d'anémie, soit d'anomalie de l'hémoglobine ou que l'échantillon subit une interférence par exemple en raison d'une valeur élevée de leucocytes ou d'érythrocytes agglutinés

- **Échantillon 3** : L'indicateur "Thrombopénie" est affiché avec l'indicateur de taux de plaquettes bas

2- Encombrement minimal similaire à celui d'un ordinateur portable de 17 pouces, avec une conception qui économise l'espace, qui permet le stockage interne de lyse et offre aux petits laboratoires plus d'espace. L'écran tactile TFT de 8,4 pouces avec nos puissants logiciels améliore l'utilisation et l'expérience utilisateur.

Efficacité élevée

Une nouvelle technologie qui élimine le besoin de nettoyant et de rinçage, réduisant le nombre de réactifs nécessaires et en même temps réduisant la consommation totale en réactifs. Emballage flexible des réactifs, avec des tailles normales et réduites, afin de mieux répondre aux besoins des différents volumes d'échantillons quotidiens.

Performances accrues

- Débit supérieur à raison de 40 tests par heure
- Volume du micro échantillon de 9,0uL pour le mode sang total avec prise en charge des échantillons capillaires de sang total, parfait pour les échantillons pédiatriques.

Caractéristiques techniques de l'analyseur automatique d'hématologie BC-20s

Principes : Méthode par impédance pour le comptage des WBC, RBC Réactif non cyanuré pour le test d'hémoglobine

Paramètres: 19 paramètres: Histogrammes WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT 3 pour WBC, RBC et PLT



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Volume d'échantillon : Mode pré-dilué : 20 μ L, Mode sang total : 9 μ L

Débit : 40 échantillons par heure

Affichage : Écran tactile TFT 8,4 pouces

Multi-langue : Chinois, anglais, espagnol, portugais, russe, français, indonésien Bahasa

Capacité de stockage de données : Jusqu'à 200,000 résultats, y compris les informations numériques et graphiques

Communication : Le port LAN prend en charge le protocole HL7 prend en charge le LIS bidirectionnel

Interface : 4 ports USB (pour imprimante externe, mise à niveau logicielle, lecteur de code à barres, adaptateur WIFI, clavier et souris), port LAN (1)

Impression : Enregistreur thermique, papier de 50 mm de large, imprimante externe avec différentes formes d'impressions en option

Environnement d'exploitation :

- Température : 10°C~40°C
- Humidité : 10%~90%
- Pression de l'air : 70kPa-106kPa

Alimentation requise

100V-240V

≤ 300VA

50Hz/60Hz

Dimensions et poids

Dimensions : Profondeur (410 mm) x largeur (300 mm) x hauteur (400 mm)

Poids : ≤20Kg



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration

Performances

Paramètre	Plage de linéarité	Précision (CV %)	Reporter
WBC ($10^9/L$)	0-100	$\leq 3,5\%$ (4,0-6,9)	$\leq 0,5\%$
		$\leq 2,0\%$ (7,0-15,0)	
RBC ($10^{12}/L$)	0-8,00	$\leq 1,5\%$ (3,5-6,5)	$\leq 0,5\%$
HGB (g/L)	0-280	$\leq 1,5\%$ (100-180)	$\leq 0,5\%$
MCV (fL)		$\leq 1,0\%$ (70-110)	
PLT ($10^9/L$)	0-1000	5,0% (100-149)	$\leq 1,0\%$
		$\leq 4,0\%$ (150-500)	



Le fabricant et nous même, nous réservons le droit de modifier les produits en vue d'une amélioration