

FICHE PRODUIT



Analyseur automatique d'hématologie, Modèle BC-20s

Référence : SOC-BC-20S

Points forts

- délais : 48 heures
- Garantie : 2

Description du produit

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

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

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

Caractéristiques exclusives

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- 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.
- 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 nettoyage 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

Réactif : DILUANT M-30D, LYSE M-30CFL, NETTOYANT SONDE

Volume d'échantillon

Mode pré-dilué : 20µL

Mode sang total : 9µL

Débit : 40 échantillons par heure

Affichage : Écran tactile TFT 8,4 pouces

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

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

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

Performances

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)

95520 OSNY FRANCE

Tél. : +33(0)1 55 93 12 57

fr.quotations@socimed.com

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

Conformité et garantie


Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/automates-d-hematologie/7355-analyseur-automatique-d-hematologie-modele-bc-20s.html>


Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
Garantie	2

SOCIMED SARL

 9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
 95520 OSNY FRANCE
 Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
 fr.quotations@socimed.com

Documents associés

- BC-20S

Documents téléchargeables sur la page produit.

Photos du produit



SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com