FICHE PRODUIT



Automate d'hématologie 5 populations, Modèle BC-5000

Référence : SOC-BC5000

Points forts

• delais : 48 heures

Description du produit

Les avantages de l'automate d’hématologie 5 populations, Modèle BC-5000

Différenciation de jusqu’à 5 populations leucocytaire

Mesure 23 paramètres reportables,

Affiche 3 histogrammes et 3 diagrammes de dispersion

Mode sang total, mode sang total capillaire et mode prédilué

Technologie de diffusion laser à trois angles + colorant chimique + cytométrie de flux

Canal de comptage optique dédié à la mesure des basophiles

Capacité puissante de signaler les cellules anormales

Le volume d'échantillon est de seulement 15 µL, ce qui est idéal pour la pédiatrie

Spécifications fonctionnelles de l’Automate d’hématologie BC-5000

· **Principes**

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Méthode d'impédance pour le comptage des globules rouges et des plaquettes

Réactif sans cyanure pour le test d'hémoglobine

Cytométrie en flux (FCM) + diffusion laser à trois angles + colorant chimique méthode d'analyse différentielle partielle des globules blancs et de comptage des globules blancs

- **Paramètres**

23 paramètres : WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%, Eos%, Lym#,

Lun#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC,

RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT

3 histogrammes pour WBC, RBC et PLT

3 diagrammes de dispersion pour le différentiel WBC

- **Réactif**

Diluant, lyse DIFF, lyse LH, nettoyant de sonde

- **Performance**

Paramètre Linéarité Plage Précision Report

Leucocytes 0-100×109 /L Inférieur ou égal à 2 % (4-15×109 /L) Inférieur ou égal à 0.5□

RBC {{0}}×10^{12}/L Inférieur ou égal à 1,5 % (3.5-6.0×10^{12}/L) Inférieur ou égal à 0,5□

HGB {{0}}g/L Inférieur ou égal à 1,5 % (110-180g/L) Inférieur ou égal à 0,6□

PLT 0-1000×109 /L Inférieur ou égal à 4.0% (100-500×109 /L) Inférieur ou égal à 1.0□

- **Volume d'échantillon**

Mode prédilué 20 µL

Mode sang total 15 µL

Mode sang total capillaire 15 µL

- **Débit**

40 échantillons par heure

Paramètres techniques de l’Automate d’hématologie BC-5000

Écran tactile TFT 10,4 pouces

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Multilingue :chinois, anglais

Capacité de stockage des données : Jusqu'à 20 000 résultats, y compris numériques et graphiques

Le port LAN prend en charge le protocole HL7

Interface : USB, réseau local

Prise en charge du LIS unidirectionnel

Imprimante laser externe / Imprimante à jet d'encre, divers formats d'impression et formats définis par l'utilisateur

Température : 10 degrés ~ 30 degrés

Humidité : 20%~85%

Pression atmosphérique:70 kPa à 106 kPa

Puissance requise : 100V-240V, 50 Hz/60 Hz

Dimensions (PxlxH) : 400 x 320 x 410 mm

Poids : 24 kg

Conformité et garantie

CE
Marquage CE

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/17759-automate-d-hematologie-5-populations-modele-bc-5000.html

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures

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

Fiche technique et visuels non contractuels. Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis par le fabricant.