



ANALYSEUR D'HEMATOLOGIE 5500

Appareil FULL-AUTOMATIQUE BC-5500 CE

Avec dilution automatique intégré - **27 Paramètres**
Cadence **80 échantillons/heure**
Echantillonneur

Affichage digital des résultats sur grand écran couleur LCD 640x480 **10 pouces tactile**
Mesure par 5 points de différenciation de WBC, 19 paramètres + 3 histogrammes

Mémoire pour l'archivage jusqu'à 40.000 résultats (y compris histogrammes)

Possibilité de travail en mode normal (20 µl) ou pré-dilué (20 µl)

Méthode d'analyse de HGB sans cyanite

Système de gestion des réactifs

Dilution, ajout de la lyse, mélange, rinçage et débouchage entièrement automatique;

Imprimante à papier thermique interne (option)



Spécifications techniques

Paramètres

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

Principes

Comptage des cellules par résistance thermique

Mesure photométrique sans cyanite pour la mesure de HGB

Performances

Paramètre	Linéarité	Précision (CV%)
WBC(10 ⁹ /L)	0.0-99.9	3(4.0-15.0)
RBC(10 ¹² /L)	0.00-9.99	2(3.00-6.50)
HGB(g/L)	0-300	2(100- 180)
MCV(fL)	40-150	1(70.0-110.0)
PL T(10 ⁹ /L)	10-999	5(200 -500)

Volume échantillon

Prédilué 20uL

Sang complet 13uL

RS232, imprimante sortie parallèle en option, lecture de code barres en option, interface pour clavier

Diamètre d'ouverture: 80µm

Cadence: 80 échantillons par heure

Impression

Imprimante thermique de 50 mm de largeur. Plusieurs formats d'impression disponibles

Affichage

LCD couleur Résolution :640 x 480 10"

Environnement

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

Menu

Comptage, Revisualisation, Contrôle de qualité, Setup, Service, Calibration, Mise hors tension

Alimentation :

AC 220V or 110 V: +-15%. 50/60 +-1Hz

Entrée / Sortie

Dimension & Poids

44 cm x 32 cm x 39 cm (P) 30 kg