



ANALYSEUR D'HEMATOLOGIE 2300

Appareil SEMI-AUTOMATIQUE BC-2300 CE

Avec dilution automatique intégré - **19 Paramètres**
 Cadence **30 échantillons/heure**

Affichage digital des résultats sur grand écran couleur LCD 640x480 **7.5 pouces**
 Mesure par 3 points de différenciation de WBC, 19 paramètres + 3 histogrammes
 Mémoire pour l'archivage jusqu'à 10.000 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

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(109/L)	0.0-99.9	3(4.0-15.0)
RBC(1012/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(109/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: 30 échantillons par heure

Impression

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

Affichage

LCD couleur Résolution :640 x 480 7.5 "

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) 23 kg