

## Analyseur d'hématologie modèle HEMAT-PE-6800

Réf. SOC-PE-6800



Cet analyseur d'hématologie encore appelé compte globule est un équipement de laboratoire au format de table et entièrement automatisé.

Cet automate utilise la méthode "Coulter" qui consiste à compter les cellules passant au travers d'un orifice et à mesurer le contenu en hémoglobine des globules rouges par photométrie.

### CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES DE L'AUTOMATE D'HEMATOLOGIE PE 6800

- Formule leucocytaire 3 populations, 20 paramètres + 3 histogrammes (WBC/RBC/PLT)
- 3 modes de numération : Capillaire, Sang total ou Sang pré dilué.
- Vitesse : 35 tests/h
- Dilution, lyse, mélange, rinçage lavage automatiques.
- Sonde d'aspiration à nettoyage automatique.
- Stockage : 12000 Paramètres (comprenant histogrammes).
- Imprimante thermique incorporée



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

- Dilution, lyse, mélange, rinçage lavage automatiques.
- Lecteur Bar code (en option)
- Alerte de fin de réactif
- Large écran de visualisation Affichage: LCD couleur Résolution: 640 x 480
- AC 220V±10% 50/60±1 Hz

L'automate d'hématologie HEMAT-PE6800 détermine les 20 paramètres hématologiques suivants:

- Globule blanc WBC 10<sup>9</sup>/L
- Globule rouge RBC 10<sup>12</sup>/L
- Hémoglobine Concentration HGB g/L
- Plaquettes PLT 10<sup>9</sup>/L
- MCHC g/L
- Volume globulaire moyen MCV fL
- Hématocrite HCT %
- Mean Cell (erythrocyte) Hemoglobin MCH Pg
- Lymphocyte Lymph# 10<sup>9</sup>/L
- Mid-sized cell Mid# 10<sup>9</sup>/L
- Granulocyte Gran# 10<sup>9</sup>/L
- Lymphocyte pourcentage Lymph% %
- Mid-sized cell pourcentage Mid% %
- Granulocyte pourcentage Gran% %
- Coéf. de variation G Rouge RDW-CV %
- Déviation Standard G. Blanc RDW-SD fl
- Volume plaquettaire moyen MPV fL
- Distribution plaquettaire PDW fL
- Plateletcrit PCT
- rapport de cellules plaquettes larges P-LCR %

### AUTRES CARACTERISTIQUES

- **Volume échantillon:** 1-pré dilué: 13 µL, 2-Sang complet: 9.6 µL, 3-Capillaire: 9.6 µL
- **Menu:** Comptage, revisualisation, contrôle de qualité, setup, service, calibration, mise hors tension
- **Mode de Calibration:** Manuel et Automatique



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

- **Connectiques Entrée/Sortie:** 2x USB, 2X RS232, 1x sortie parallèle pour imprimante, 1x VGA pour écran externe, 2x PS/2
- **Impression du compteur de globules:** Imprimante thermique de 50 mm de largeur  
Plusieurs formats d'impression disponibles
- **Environnement du compteur de globules:** Température: 15°C-30°C,
- **Humidité:** 30 % - 85 %
- **Alimentation:** 100 – 240 V ~ 50/60 Hz
- **Dimension:** 322 x 437 x 386 cm
- **Poids:** 17,9 Kg



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