



# ES-HEM-5000

Analyseur automatique  
d'Hématologie



LABORATOIRE

# ES-HEM-5000

## Analyseur automatique d'Hématologie

### Caractéristiques

- Écran tactile.
- Différenciation en 3 parties de WBC.
- 21 paramètres + 3 histogrammes.
- Chambres doubles pour WBC et RBC / PLT.
- Débit: 60 échantillons par heure.
- Imprimante thermique intégrée.
- Scanner de codes à barres en option.

### Paramètres

|  |  |                    |                 |
|--|--|--------------------|-----------------|
| <b>21 paramètres + 3 histogrammes</b>                | WBC, LY#, MID#, GR#, LY%, MID%, GR%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC et histogramme pour WBC, RBC et PLT |                    |                 |
| <b>Méthode</b>                                       | Principe du coultre<br>Détermination de l'hémoglobine colorimétrique   |                    |                 |
| <b>Performance</b>                                   | Paramètre  | Gamme de linéarité | Précision (CV%) |
|  | WBC (10 <sup>9</sup> /L)   | 0.0-100.0          | 2.0 (4.0-10.0)  |
|  | RBC (10 <sup>12</sup> /L)  | 0.00-9.99          | 1.5 (3.50-5.50) |
|  | HGB (g/L)  | 0-300              | 1.0 (110-160)   |
|  | PLT (10 <sup>9</sup> /L)   | 0-1000             | 5.0 (100-300)   |
| <b>Débit</b>   | 60 tests/heure   |                    |                 |
| <b>Ecran</b>   | 8" écran tactile à couleur   |                    |                 |
| <b>Volume de l'échantillonneur</b>                   | Prédilué 20 µl<br>Sang total 10 µl   |                    |                 |
| <b>Fonction de gestion intelligente des réactifs</b> | Informations sur les réactifs et affichage résiduel  |                    |                 |
| <b>Reporter</b>                                      | WBC ≤ 1.5%<br>RBC, HGB < 1.0%<br>PLT ≤ 2%  |                    |                 |
| <b>Entrée et sortie</b>                              | 1 RS232, clavier, souris<br>4 USB, LAN   |                    |                 |
| <b>Imprimer</b>                                      | Imprimante thermique intégrée  |                    |                 |
| <b>Option</b>  | Imprimante externe, scanner de codes-barres, LIS   |                    |                 |
| <b>Environnement d'exploitation</b>                  | Température : 10-35°C<br>Humidité : ≤ 90%  |                    |                 |
| <b>Puissance requise</b>                             | AC 100-240V<br>50/60Hz, 300VA  |                    |                 |
| <b>Dimensions</b>                                    | Appareil : 354mm(H)*430mm(L)*440mm(P)<br>Colis : 520mm(H)*570mm(L)*600mm(P)  |                    |                 |
| <b>Poids</b>   | Net : 17 kg<br>Brut : 21.8 kg  |                    |                 |