

ANALYSEUR AUTOMATIQUE D'HEMATOLOGIE



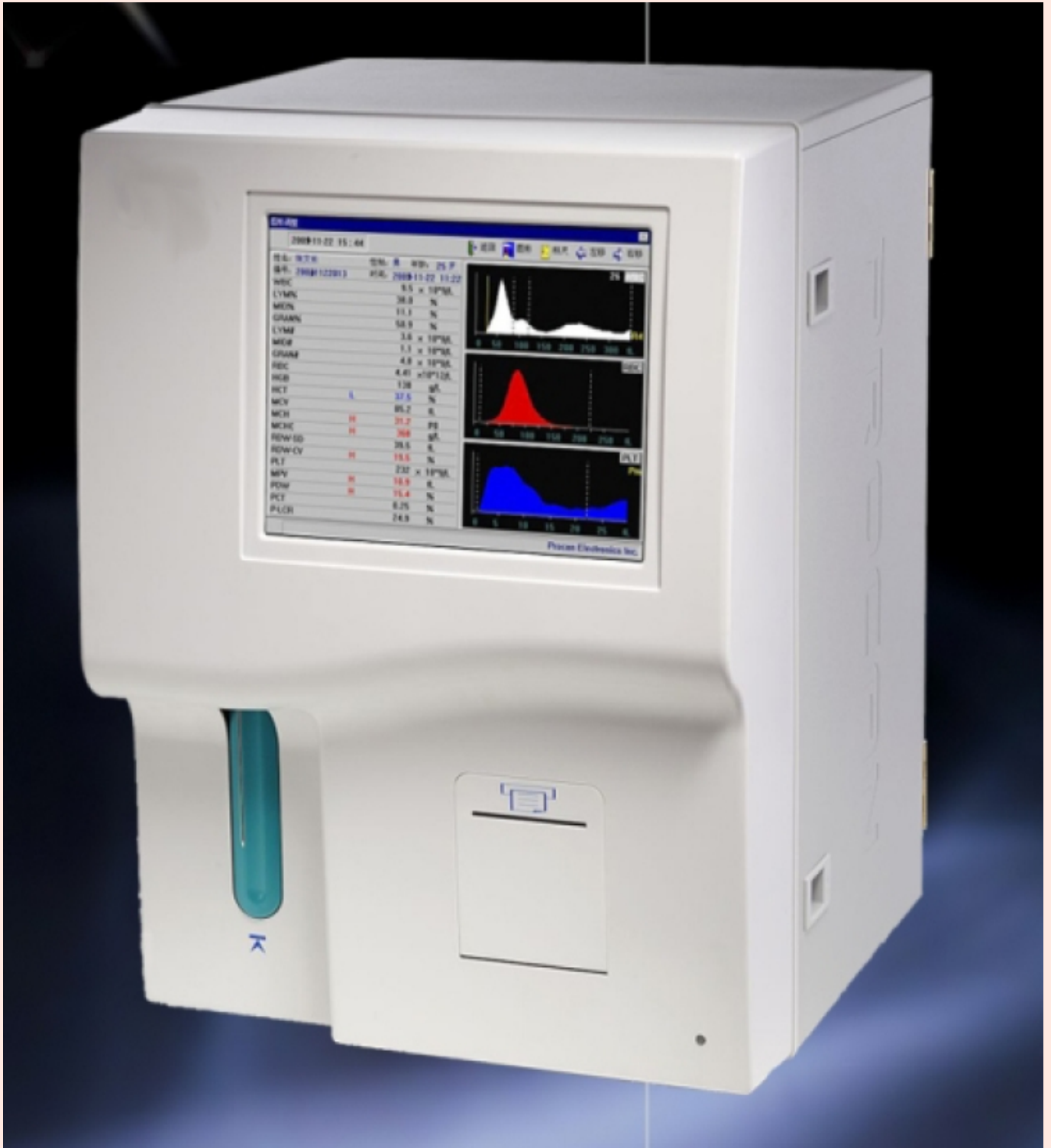
ES-HEM-300

Caractéristiques techniques :

- Pour la numération , à partir du sang entier, de 20 paramètres hématologiques, y compris ceux liés aux plaquettes et à la formule leucocytaire :
 - GR , GB , Hgb, VGM, Hct, MCH, MCHC
 - PLT, PCT, MPV, PDW , RDW
 - LYMPHO, MONO, NEU, EOS et BASO en valeurs absolues et en pourcentages
- Avec détermination des courbes de distribution GB, GR ,Plt
- **cadence** de lecture supérieure à 60 échantillons/heure
- **nettoyage automatique de l'aiguille, soit à l'extérieur que à l'intérieur**
- Échantillons sanguins de 9,6 µl (13 en mode pré-dilué)
- rapports de dilution :
 - WBC sang entier 1:304 , sang capillaire 1:293
 - RBC/PLT sang entier 1:44833 , sang capillaire 1:44402
- précision GR $\pm 2\%$ - GB $\pm 2,5\%$ - Hct et VGM $\pm 2\%$ - HGB $\pm 1,5\%$
- Carry over : WBC, RBC, HGB $< 0.5\%$, PLT $<1\%$
- Résultats affichés : Date, données patient, histogrammes, indicateurs biologiques, mécaniques et pathologiques
- Systèmes d'auto-nettoyage et de mise en stand by automatiques , auto test à l'allumage
- double capillaires de lecture avec orifice diamètre 100 (RBC) et 70 (WBC) micron
- compensation de la température automatique
- Imprimante matricielle à papier thermique intégrée , largeur du papier 58 mm
- Ordinateur de gestion intégré
- Menu : Comptage , Mode échantillon, Review, contrôle qualité , Setup, Service, Calibration, Aide, Shutdown
- affichage sur écran couleur LCD de taille 10,4'' 640x480 des résultats et des histogrammes des courbes
- Calculs statistiques des moyennes, déviations standards et CV %
- **programme de CONTROLE DE QUALITE** incluant analyses L-J and X-B ; jusqu'à 9 lots de contrôle (30 lectures / lot)
- programme de calibration automatique
- possibilité de mémoriser dans la mémoire jusqu'à 35.000 examens
- 2 sorties RS 232, 2 sorties parallèles, pour serveur centrale , 2 PS/2 pour interconnexion réseau Lan , 2 sortie USB et une interface VGA
- Logiciel multi-langage , avec bien 36 sets de messages d'alarme au choix de l'opérateur
- Programme **Contrôle de qualité** avec analyses **L-J et X-B** ; jusqu'à 9 contrôles par lot - 30 lectures/lot
- menu : Count, Sample Mode, Review, Quality Control, Setup, Service, Calibration, Help, Shutdown
- Diagnostique d'entretien par ordinateur
- Dimensions 55x50x60 cm , poids 34 kg
- alimentation 220V 50 Hz, consommation 360 VA
- Température de travail de 15 à 35°C , humidité relative de 30 au 85%

Accessoires :

- logiciel de gestion et programme CONTROLE DE QUALITE
- tous les accessoires pour la mise en service et pour l'installation
- onduleur de protection 550 VAI , autonomie 20 minutes
- kit de réactifs et de consommables pour 2000 examens
- kit de maintenance



IDENTIFICATION DE L'ÉQUIPEMENT PROPOSE

Marque : ESSE 3	Modèle ES- HEM 300
Type : FULL AUTOMATIC	Pays d'origine : ITALIE

