

## Automate d'hématologie

Marque : **PROKAN**

Modèle : **PE-6100Plus avec écran tactile**

Origine : **Chine**



### Spécifications :

*20 paramètres + 3 histogrammes de couleur (WBC / RBC / PLT) Circuit ouvert*

## Importation d'équipements médicaux

- **Mode de Fonctionnement** : écran tactile
- **Mode de travail** : détection de comptage de double chambre + système de mesure HGB indépendant avec mise en veille automatique
- **Paramètres mesurés**: différentiel en 3 parties de wbc: 20 paramètres + 3 histogrammes de couleur (WBC / RBC / PLT): WBC, Lymph#, Mid#, Gran#, Lymph%, Mid%, Gran%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDWcv, RDWsd, PLT, PCT, MPV, PDW, P-LCR
- **Débit**: 60 tests / heure
- **Système de réactif** : circuit ouvert. Diluant, lyse, Cleaner
- **Contrôle de la qualité**: 6 niveaux QC, QC paramètres comprennent moyenne  $\pm$  gamme, SD et CV pour tous les mesures et paramètres calculées.
- **Taux de contamination croisée**: WBC / RBC / HGB  $<0,5\%$ , PLT  $< 1\%$
- **Exemples types**: humain (général): mâle, femelle, bébé, enfant en bas âge et de l'enfant (intégré dans des gammes de référence)
  - **Deux (02) Chambres** :
    - Chambre RBC / PLT,
    - Chambre WBC / HGB
- **Interface utilisateur**: menu facile à utiliser. Avec écran tactile
- **Fonctionnalité multi-utilisateurs** : différents utilisateurs peuvent être programmé avec ID et mot de passe avec 3 niveaux de privilèges sélectifs.  
**Interface** : 4 x USB, 1x Ethernet, 1 x VGA (pour moniteur externe)
- **Logiciel avec méthode de mise à niveau**: via port USB
- **Imprimante** : imprimante thermique intégrée, prise en charge de l'imprimante laser et à jet d'encre externe, 5 types de formats de rapport pris en charge, papier 58 mm de largeur pour imprimer le rapport complet avec ou sans histogrammes.
- **Interface pour imprimante**: support USB pour les imprimantes externe,.
- **Langues supportées**: prise en charge multilingue dont français
- **Exigence d'environnement: température**; 15 ° C à 35 ° C; Humidité: 10% - 90%;
- **Alimentation**: AC100-240V 50/60Hz

L'analyseur d'hématologie PE-6100plus est un différentiel en 3 parties du compteur de cellules sanguines WBC. Il est avantage à la technologie numérique, séparateur de relocalisation automatique, sabot intelligent. Double technologie de mesure (avec temps et volume) pour garantir la précision des résultats des tests.

### Interface automatisée :

- Écran LCD de 8 pouces, résolution: 800 x 600 tactile
- Alerte en ligne pour les résultats anormaux
- Fonctionnement du clavier et de la souris
- Facile à rechercher et modifier les informations du patient
- Capacité de stockage: 50000 résultats d'échantillons, y compris les histogrammes et possibilité d'exporter les données sur périphérique USB
- Formats d'impression
- Guide en temps réel pour une utilisation facile

### Résultats précis et faible consommation d'échantillons

- Technologie d'analyse précise avec une faible consommation d'échantillons.
  - Mode veineux : 9,6  $\mu$ L
  - Mode capillaire : 9,6  $\mu$ L
  - Mode pré-dilué : 20 $\mu$ L

### Maintenance facile et système respectueux de l'environnement

- Sonde d'échantillonnage réglable pour différentes cuvettes
- Avec capteur de liquide pour alarme de réactif bas
- Lyse sans cyanure
- Diagnostique et maintenance automatisés et systématiques avec alertes
- Tubulure de liquide et circuit électronique séparément pour un entretien facile
- Tubulure fermée pour éviter la contamination des réactifs

### QC System

- Mode d'étalonnage: manuel et automatique
- Mode QC: histogramme L-J, SD, CV, QC