

Analyseur d'hématologie à 5 variables modèle PE-7100

Réf. **SOC-PPE7100**



Description de l'Analyseur d'hématologie à 5 variables modèle PE-7100

L'Analyseur d'hématologie modèle PE-7100 est un analyseur entièrement automatique à 5 variables. Sa technologie numérique avancée, sa technologie de diffusion laser, sa technologie de cytométrie en flux et sa technologie anti-obstruction intelligente permettent d'assurer une précision des résultats de test. L'Analyseur d'hématologie modèle PE-7100 dispose d'un système d'exploitation convivial et un écran tactile 10.4'' qui facilitent votre utilisation quotidienne.

1. Stabilité et efficacité :

- 60 échantillons par heure, analyse et impression automatiques à un bouton, prend en charge plusieurs formats de rapport.
- Faible consommation d'échantillon: CBC≤11μL, CBC + DIFF≤15μL.
- 30 paramètres, 4 diagrammes de dispersion et 3 histogrammes (4 paramètres pour la recherche)



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

2. sensibilité et fiabilité :

- Système électrique et fluide hautement intégré et conception modulaire particulière pour améliorer les performances.
- Technologie de détection de position de liquide sensible, système de gestion de réactif facile.
- Système d'exploitation indépendant, support LIS et transmission bidirectionnelle

3. Interface automatisée et conviviale :

- Écran tactile 10,4'', système d'utilisation convivial, clavier logiciel intégré, facile à utiliser.
- Il Supporte le scanner de codes à barres externe et le clavier et la souris USB.
- Réactif intégré avec gestion constante de la température.
- Gestion des autorisations d'utilisateur pour éviter les erreurs de fonctionnement.

4. Intelligent et sûr :

- Anti-obstruction: combustion haute tension, rinçage, trempage.
- Alarme: alarme d'échantillon anormal, alarme d'erreur de réactif, alarme de défaillance de l'instrument
- Dépannage à un bouton
- Système de maintenance automatique, période de maintenance personnalisée



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

Caractéristiques de l'Analyseur d'hématologie modèle PE-7100 :

a) Les principes :

- WBC - Méthode de cytométrie en flux à laser semi-conducteur
- RBC / PLT - Méthode d'impédance électrique
- HGB - Méthode colorimétrique

b) **Débit:** 60 échantillons par heure

c) **Volume d'échantillon:** veineux, capillaire, pré-dilué $\leq 20 \mu\text{L}$

d) **Mode test:** CBC + DIFF, CBC

e) **Calibrage:** Calibrage automatique, Calibrage manuel

f) **Mode QC:** L-J, X-B

g) **Paramètres:** WBC, Neu #, Lym #, Mon #, Eos #, Bas #, Neu%, Lym%, Mon%, Eos%, Bas%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, PDW, PCT

h) **Affichage:** écran tactile 10,4 ''

i) Environnement de travail

Température: 10-30 °C, Humidité $\leq 70\%$

k) **Dimensions:** 364mm * 498mm * 431mm

l) **Poids:** 26,5 kg

m) **Stockage:** 50 000 échantillons de résultats, y compris les diagrammes de dispersion et les histogrammes

n) La linéarité

- WBC: $1,0-99,9 \times 10^9 / \text{L}$;
- RBC: $0,3 \text{ à } 7,0 \times 10^{12} / \text{L}$;
- PLT: $20-999 \times 10^9 / \text{L}$;
- HGB: 20-240g / L



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