



CY006 Français

# CYANHemato

## Analyseur d'hématologie

**Livré avec une trousse de démarrage gratuite pour effectuer 600 tests!**



*Cher professionnel de la santé,*

*Nous vous remercions pour l'intérêt que vous nous portez.*

*Cypress Diagnostics fournit les outils et les solutions aux laboratoires cliniques du monde entier. Notre objectif ? Vous permettre de délivrer des résultats diagnostiques clairs et précis. Nous développons et produisons les équipements nécessaires à la manipulation des échantillons, des analyseurs et des réactifs pour la réalisation de tests et, de plus en plus, des plateformes informatiques pour le reporting des analyses.*

*Cypress Diagnostics fabrique les produits diagnostiques utilisés dans les laboratoires de biologie clinique.*

*Notre entreprise est résolument tournée vers la qualité et certifiée ISO. Nos produits comportent le marquage CE. Notre site de production, à Hulshout en Belgique, fabrique des produits utilisés et appréciés dans plus de 100 pays partout dans le monde.*

*Cypress Diagnostics est une entreprise familiale, fondée en 1995 à Louvain, en Belgique.*

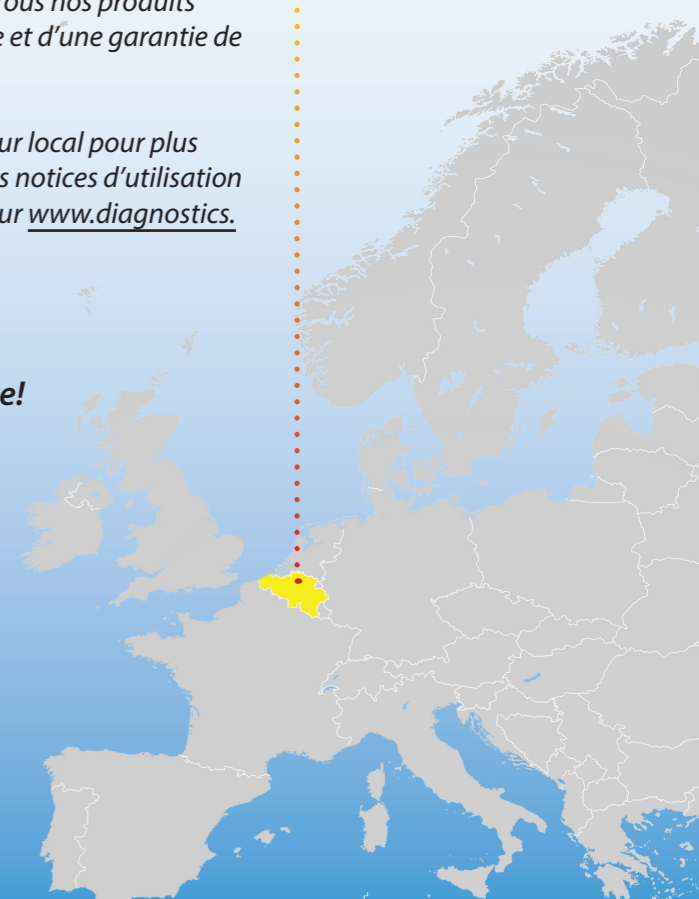
*Nous travaillons exclusivement en partenariat avec des distributeurs sélectionnés et formés. Nous commercialisons des instruments de qualité et le service après-vente fait partie intégrante de notre politique de qualité. Tous nos produits s'accompagnent d'un service après-vente et d'une garantie de performance.*

*N'hésitez pas à contacter votre distributeur local pour plus d'informations. La dernière version de nos notices d'utilisation et de nos catalogues est téléchargeable sur [www.diagnostics.be](http://www.diagnostics.be).*

**Testez la différence!**

*Sincères salutations,*

*L'équipe Cypress Diagnostics*





## CYANHemato: analyseur d'hématologie

Le **CYANHemato** est un compteur d'hématologie, au format de table, entièrement automatique, utilisant 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.

### Points forts:

- **Analyse de 20 paramètres hématologiques**
- Formule leucocytaire 3 populations
- Besoin de seulement 25 µl de sang complet
- Facile à utiliser
- Large écran couleur LCD
- Mode de prédilution disponible
- Maintenance journalière automatique
- Large mémoire
- Logiciel QC performant
- Connexion de USB

Code	Produit	Cond.	CE	T°	
				2 - 8 °C	15 - 30 °C
<b>Réactifs</b>					
CY006-R01	Diluant 20L	20 l	•	•	•
CY006-R02	Lyse 1L	1 l	•	•	•
CY006-R03	Décapant 1L	1 l	•	•	•
<b>Nettoyants</b>					
CY006-R04	Hypoclean 1L	1 l	•	•	•
CY006-R05	Clenz 1L	1 l	•	•	•
CY006-R06	Hypoclean CC 100ml	100 ml	•	•	•
<b>Contrôles</b>					
CY006-C01A	Flacon de contrôle normal	1 x 2,5 ml	•	•	•
CY006-C02A	Flacons de contrôle bas/normal/haut	3 x 2,5 ml	•	•	•

Tous les réactifs présentent une stabilité de 120 jours après ouverture. Ces réactifs sont les seuls calibrés pour le **CYANHemato**.

Les valeurs des contrôles hématologiques peuvent être téléchargées dans le **CYANHemato** via une clé USB. Vous pouvez télécharger ces fichiers (INI) sur notre site internet.

## Données techniques

Le **CYANHemato** détermine les 20 paramètres hématologiques suivants:

- GB compte total des globules blancs
- LYM compte des lymphocytes
- MON compte des monocytes
- GRA compte des granulocytes
- LYM % pourcentage de lymphocytes
- MON % pourcentage de monocytes
- GRA % pourcentage de granulocytes
- HB hémoglobine
- GR comptage de globules rouges
- HT hémocrite
- VGM volume globulaire moyen
- TCMH teneur corpusculaire moyenne en hémoglobine
- CCMH concentration corpusculaire moyenne en hémoglobine
- IDR indice de distribution des globules rouges
- PLT comptage des plaquettes
- THT thrombocrite
- VMP volume plaquettaire moyen
- IDP indice de distribution plaquettaire
- P-LCC compte de cellules plaquettes larges
- P-LCR rapport de cellules plaquettes larges

### Volume échantillon:

- 25 µl de sang complet en mode normal
- 50 µl de sang complet en mode prédilution

### Mesure:

- Diamètre d'orifice de 70 µm (GR/PLT, GB)
- Débit de 30 tests/heure

### Réactifs:

- Diluant isotonique – 20L (code: CY006-R01)
- Lyse – 1L (code: CY006-R02)
- Décapant – 1L (code: CY006-R03)

### Echantillonnage:

- Système à tube ouvert
- Roteur automatique d'échantillon
- Multiples types d'échantillons

### Procédé de nettoyage de l'orifice:

- Pulsions à haute tension
- Flux en retour à haute pression
- Nettoyage chimique

### Calibration:

- Calibration automatique par ≥1 mesure(s)
- Calibration manuelle en utilisant les facteurs théoriques

### Capacité de la base de données:

- 10.000 résultats avec histogrammes GR, PLT et GB 3-parties

### Interface avec l'utilisateur:

- Convivial
- Ecran tactile LCD
- Clavier externe (optionnel, via port USB)
- Langues disponibles: anglais, français, espagnol, portugais et russe

### Imprimante:

- Imprimante intégrée
- Impression complète des résultats et des histogrammes
- Interface via port USB pour imprimantes HP

### Alimentation électrique:

- 110/220 V - 50/60 Hz
- Par précaution: Stabilisateur électrique (puissance > 1 kW)
- Système d'alimentation sans interruption (ASI)

### Environnement opérationnel:

- Couvert et sec
- Température ambiante: 15 °C - 30 °C
- Surface stable (sans vibrations)

### Poids net et dimensions:

- 32 x 26 x 36,5 cm (l x p x h)
- 12 kg

### Code de commande:

- CY006: **CYANHemato**

Contact: E-mail: [cypress@diagnostics.be](mailto:cypress@diagnostics.be)  
Tél: + 32 (0)15 67 67 68

Siège social: Cypress Diagnostics  
Langdorpsesteenweg 160  
3201 Langdorp  
Belgique

Usine: Nijverheidsstraat 8  
2235 Hulshout  
Belgique

URL: [www.diagnostics.be](http://www.diagnostics.be)

Votre distributeur