



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.

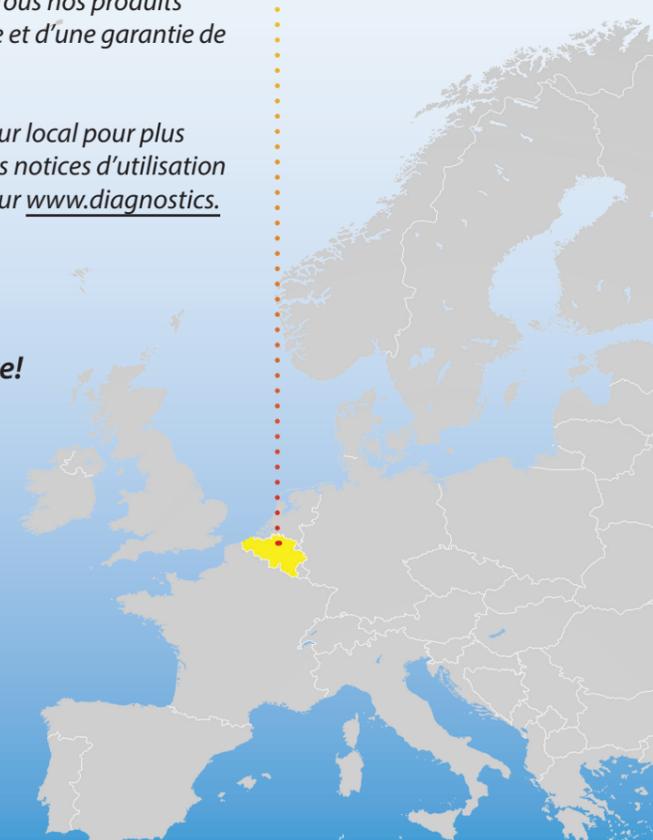
Nous travaillons exclusivement en partenariat avec des distributeurs sélectionnés et formés. Nous commercialisons des instruments de qualité et le service après-vente fait partie intégrante de notre politique de qualité. Tous nos produits s'accompagnent d'un service après-vente et d'une garantie de performance.

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.

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
Réactifs					
CY006-R01	Diluant 20L	20 l	•	•	•
CY006-R02	Lyse 1L	1 l	•	•	•
CY006-R03	Décapant 1L	1 l	•	•	•
Nettoyants					
CY006-R04	Hypoclean 1L	1 l	•	•	•
CY006-R05	Clenz 1L	1 l	•	•	•
CY006-R06	Hypoclean CC 100ml	100 ml	•	•	•
Contrôles					
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
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

Votre distributeur

CYANHemato FR 2018-01