

CYPRESS DIAGNOSTICS

Catalogue français

Cypress Diagnostics

Spécialiste du laboratoire clinique depuis 27 ans avec 75 millions de tests vendus par an.



27 ans d'expertise

Avec 27 ans d'expérience, Cypress Diagnostics est l'entreprise à laquelle il faut s'adresser pour les analyseurs et trousse de qualité. Grâce à toutes ces années d'expérience, nous connaissons les ficelles du métier.



La validité scientifique avant tout

Si vous choisissez la plateforme de test Cypress Diagnostics, vous aurez la garantie d'obtenir de la qualité et des analyses exactes. Nous concevons nos solutions en fonction des normes et réglementations les plus strictes pour satisfaire à vos attentes.



Retour sur investissement

Après l'installation de votre analyseur, nos experts vous conseilleront et vous aideront à tirer le meilleur parti de votre équipement. En cas de problème, nous vous aidons immédiatement au travers de nos partenaires locaux.



Une implémentation accompagnée

Pour chaque nouveau projet, nos distributeurs certifiés veillent aux moindres détails. Votre analyseur sera installé et votre équipe formée.



Overview

Biochimie

- [CYANVision](#)
- [CYANElite 290](#)

Trousses de biochimie

- Électrolytes
- Enzymes
- Lipides
- Substrats

Calibrateurs et contrôles

- Calibrateurs
- Sérum de contrôle
- Ensemble de qualité

Hématologie

- [CYANHemato](#)
- Réactifs
- Nettoyants
- Contrôles

Hémostase

- [CYANCoag](#)
- Réactifs
- Contrôle
- Calibrateurs

Tests d'agglutination

Groupage sanguin

- Groupage sanguin ABO
- Groupage sanguin sous-types

5	Colorants	30
6	• Colorants bactériologiques	30
10	• Colorants hématologiques	30
14	• Colorants histopathologiques	30
14	• Produits auxiliaires	30
16	Tests rapides	31
16	• Fertilité	32
18	• Marqueurs cardiaques et tumoraux	32
18	• Maladies infectieuses	33
18	Cartes de dépistage de toxiques	34
19	Antigènes Bactériens	35
20		
22	Bandelettes urinaires	36
22	• CYANStrip Mini	37
22	• Tests multiparamètres - urine	38
22	• La microalbumine	39
23		
23	Instrumentation	40
24		
24	Microscope	44
24		
25	La manipulation des liquides	46
27		
28		
29		

Biochimie



Que disent nos clients qui travaillent sur le CYANVision?

- «Manipulation structurée semblable à un automate»
- «Résultats stables et sûrs»
- «Appareil compact et très robuste»
- «Sans stress pour le résultat des analyses biochimiques»
- «Facilité dans le suivi du patient»

L'écran externe et ses avantages

Saviez-vous qu'un écran tactile intégré de 7 pouces de qualité et de résolution raisonnable avec l'électronique associée coûte autant sinon plus qu'un écran d'ordinateur 23 pouces ?

C'est la raison pour laquelle nous avons opté pour travailler avec un écran d'ordinateur externe.

Sans la chaleur émise par l'écran intégré, il n'y a plus besoin d'un ventilateur pour le refroidissement.

Sans ventilateur il n'y a pas d'aspiration de la poussière et donc pas de dépôt de pollution des filtres optiques avec ces conséquences néfastes.

Travailler avec un écran d'ordinateur externe vous offre de nombreux avantages :

- Un écran plus grand
- Plus de valeur pour le même budget
- Plus de commodité d'utilisation
- Durabilité accrue du système optique
- Moins de consommation électrique
- Moins d'interventions techniques

Astucieux, non ?

L'incubateur est accessoire

Les trousse de biochimie Cypress Diagnostics ne nécessitent pas d'incubation externe. Il n'y a donc pas besoin, ni d'avantage d'inclure un incubateur dans l'analyseur.

Si vous désirez, nous pouvons vous proposer l'incubateur à sec CL017.

Le système hydraulique est ultra court et directement accessible

Par sa conception, nous avons simplifié le CYANVision pour être plus robuste. De petites astuces comme un système hydraulique hyper-court et directement accessible, augmentent la détectabilité de complications et réduisent la contamination-croisée. Voilà comment faire d'une pierre deux coups !

Les diodes électroluminescentes (LED) comme source de lumière

Le CYANVision travaille avec des diodes électroluminescentes (LED), pas avec une lampe à halogène classique !

Ce choix de conception offre de nombreux avantages.

Les LEDs sont plus économes en énergie et atteignent leur intensité maximale instantanément. Cette propriété permet d'allumer les LEDs tout juste avant le test et de les éteindre immédiatement après. La consommation des LEDs doit donc s'exprimer en tests.

Le CYANVision peut effectuer 100 000 tests sans frais de remplacement de lampe.



Le logiciel

Le logiciel est au cœur de notre proposition de valeur. Unique, intuitif, clair et informatif, c'est un vrai élément de différenciation par rapport à la concurrence.

Il faut comparer la fonctionnalité du logiciel du CYANVision avec celui d'un bon automate de biochimie.

Le logiciel permet de

- Structurer l'information (liste de travail, suggestions de séquençage des tests, prioriser les urgences...)
- Standardiser le déroulement des tests en conformité avec les exigences d'accréditation. Par exemple, le CYANVision demandera de faire ou de refaire l'auto zéro, le blanc ou le calibrage lorsqu'il atteindra certains seuils prédéfinis.
- Guider l'utilisateur lors des tests. Le CYANVision suggère et encourage les étapes bénéfiques pour l'exactitude et pour la précision. D'autre part, le CYANVision détecte et signale des déviations avec des alertes, des graphiques et des plages de mesure. Ce procédé augmente la validité scientifique de votre travail.

Les économies

Le CYANVision est conçu pour offrir une durée de vie opérationnelle de plus de 100 000 tests. De ce fait, l'impact du CYANVision s'exprime en centimes par test.

La simplicité des maintenances requises permet à l'utilisateur d'effectuer la majorité des nécessités. Le CYANVision a une unique solution de lavage, disponible à un prix raisonnable.

Le CYANVision produit de meilleurs résultats financiers. L'investissement est limité. Il équivaut approximativement à votre facturation de 1500 tests de glucose à vos patients. Le CYANVision apporte une contribution très positive à votre institution.



Découvrez le **CYANVision**

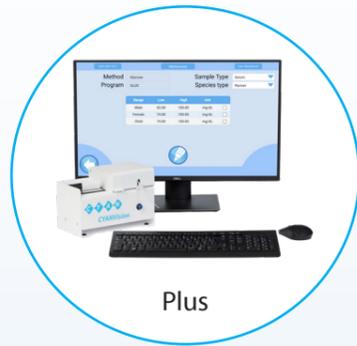


<https://cyanvision.diagnostics.be/monchoix>

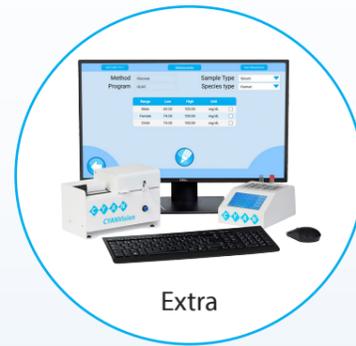
→ Les spécifications techniques, questions fréquentes, vidéos,



Basic



Plus



Extra

Notre offre **CYANVision**

	Basic	Plus	Extra
CYANVision	✓	✓	✓
Ecran 23 pouces		✓	✓
Clavier		✓	✓
Souris		✓	✓
CL017 Incubateur à sec			✓
Code commande	CY014	CY014+	CY014++

Chiffres clefs

Caractéristiques distinctives

- ✓ Compteur de tests
- ✓ Connectivité LIS
- ✓ Détecteur de référence
- ✓ Ecran HDMI externe
- ✓ Diodes électroluminescentes (LED)
- ✓ Multiples pages de référence
- ✓ Rapport par patient
- ✓ Scannage des valeurs de contrôle et calibration
- ✓ Mémoire pour 100 000 résultats

Système hydraulique

- ✓ Ultra-court
- ✓ 1 pompe péristaltique
- ✓ Entièrement visible
- ✓ Volume minimal de 500 µL par test

Système optique

- ✓ 100 000 tests sans remplacement de lampe
- ✓ 8 LED à bord
- ✓ Longueurs d'onde: 340, 405, 450, 510, 546, 578, 620 & 670 nm

Méthodes

- ✓ 31 de Cypress Diagnostics
- ✓ 100 à choix libre



CYANELite 290

Plateforme de biochimie automatique



Performance

Accès

Pour optimiser la cadence de travail du CYANELite 290, l'opérateur a un accès direct et continu aux réactifs et échantillons. Sur demande les tests sont interrompus pour remplacer les cuvettes.

Autonomie

Avec une autonomie de travail ininterrompu de jusqu'à 60 minutes, le CYANELite 290 permet de libérer vos équipes à d'autres responsabilités. Pour plus de clarté, l'appareil indique le temps restant. Afin d'optimiser l'autonomie de travail, vous avez à tout moment l'indication des volumes de réactifs disponibles ainsi que le nombre de tests possibles.

Cadence

Le CYANELite 290 peut traiter jusqu'à 96 tests simultanés. L'analyseur effectue une analyse toutes les 25 secondes ce qui permet d'effectuer jusqu'à 145 tests par heure.

Démarrage

La procédure de démarrage est rapide et automatique. Le CYANELite 290 est prêt à l'emploi en moins de 20 minutes. Lors de l'initialisation, vous pouvez déjà introduire les échantillons, sélectionner les tests et solliciter les calibrations et contrôles de qualité.



Formation

Pour tirer le meilleur parti du CYANELite 290 et garantir la fiabilité des résultats nous formons votre équipe. Au travers de nos distributeurs certifiés votre équipe recevra une immersion dans l'opération du CYANELite 290. A cela nous ajoutons des nombreuses vidéos d'instruction disponibles 24 heures sur 24, 7 jours par semaine.

Logiciel

Le logiciel HI est au cœur de notre proposition de valeur. Unique, intuitif, clair et informatif, c'est un vrai élément de différenciation par rapport à la concurrence. Demandez une démonstration pour apprécier l'évidence.

Urgences

Le CYANELite 290 traite les urgences en priorité. En quelques instants vous pouvez introduire l'échantillon dans le logiciel, sélectionner les tests, charger spécimen sur l'analyseur et démarrer les analyses. Le premier résultat vous revient en moins de six minutes !

Réputation

Accréditation

En conformité avec les normes en vigueur, le CYANELite 290 assure la traçabilité des calibrations, échantillons et contrôles de qualité avec les résultats fournis. Les méthodes Cypress Diagnostics sont validées sur le CYANELite 290.

Disponibilité

Le CYANELite 290 affiche des informations claires sur les besoins de maintenance à temps. Vous retrouvez l'aperçu des maintenances préventives, l'indication de la durée de vie restante des pompes et de la lampe. Ces informations vous permettent de planifier les interventions et d'éviter des disruptions de travail.

Fiabilité

Moins, c'est plus ! Par sa conception, nous avons simplifié le CYANELite 290 pour être plus robuste. De petites astuces comme un système hydraulique bien ségrégué de l'électronique, une opérabilité après déconnexion de l'ordinateur ou l'aiguille résistante aux impacts verticaux qui ont la différence. Le CYANELite 290 est conçu pour offrir une durée de vie opérationnelle de plus de 100 000 tests.

Rapports clairs et attrayants

Le CYANELite 290 traite les analyses rapidement et livre des rapports clairs par patients ou échantillons. Pour faciliter l'interprétation, ces rapports incluent des informations supplémentaires comme le coefficient de variation, des moyennes et des plages de référence.

Validité scientifique

La plateforme de biochimie CYANELite 290 avec les trousse Cypress Diagnostics assure des résultats clairs, corrects et consistants. Ces éléments sont la fondation des analyses précises et exactes avec des coefficients de variation limités. Pour maximiser cet effet et réduire les contaminations croisées, le CYANELite 290 utilise de cuvettes jetables.



Gestion

Continuité

Cypress Diagnostics est un fabricant fiable, avec disponibilité de stock, une excellente logistique et une bonne réputation (4,9 étoiles sur 5 sur Google). Nous avons une culture de la qualité, du respect règlementaire et une politique de satisfaction. Depuis 27 ans nous rendons le monde meilleur un test à la fois ! Avec 75 millions de tests vendus par an, nous sommes un de plus grands fabricants diagnostiques en Belgique.

Durabilité

Le CYANELite 290 est conçu pour offrir une durée de vie opérationnelle d'au moins 100 000 tests. De ce fait, l'impact du CYANELite 290 s'exprime en centimes par test. Pour vous offrir une garantie de service après-vente et rallonger la durée de vie, cette plateforme de biochimie est exclusivement disponible au travers de distributeurs formés. Un contrat de maintenance, avec deux interventions annuelles suffit. Un contrat de maintenance, avec deux interventions annuelles suffit.

Economies

La simplicité des maintenances requises permet à l'utilisateur d'effectuer la majorité des nécessités. Le CYANELite 290 a une unique solution de lavage, disponible à un prix raisonnable. Le CYANELite 290 ne consomme que 4 mL d'eau distillée par test. Si vous désirez, vous pouvez connecter jusqu'à 4 analyseurs à un seul ordinateur.

Financement

Au travers de nos distributeurs, nous offrons de multiples options pour financer l'achat de votre CYANELite 290.

Retour sur investissement

Le CYANELite 290 vous apporte des meilleurs résultats financiers en multipliant par trois (3) le nombre de tests par trousse¹ Cypress Diagnostics. Il vous permet d'effectuer 3,8 fois plus de tests avec la même équipe². Ensemble ce gain de productivité et capacité multiplient par 11 votre profitabilité !

¹ Par rapport à un semi-automate de biochimie
² Par rapport à un semi-automate de biochimie

Découvrez le CYANELite 290



<https://cyanelite290.diagnostics.be/monchoix>

→ Les spécifications techniques, questions fréquentes, vidéos,



Basic



Plus



Duo

Notre offre CYANELite 290

	Basic	Plus	Duo
CYANELite 290	✓	✓	2 x
Ensemble de consommables de base	✓	✓	✓
Ordinateur préprogrammé		✓	✓
Ecran 23 pouces		✓	2 x
Clavier		✓	✓
Souris		✓	✓
Code commande	CY015	CY015+	CY015+2

Chiffres clefs

Capacité

- Réactifs:
 - ✓ 19 positions
 - ✓ 3 formats (30, 15 et 2 mL)
 - ✓ Réfrigération
- Echantillons:
 - ✓ 10 positions
 - ✓ 2 formats (tubes ou cupules de 1 mL)
- Cuvettes:
 - ✓ 96
 - ✓ 4 segments
 - ✓ 330 µL
- Méthodes:
 - ✓ 29 de Cypress Diagnostics
 - ✓ 3 à choix libre

Performance

- Tests:
 - ✓ 145 t/h
 - ✓ 29 à 290 t/j
- Economie:
 - ✓ 3 fois plus de tests par trousse

Simplicité

- Système hydraulique:
 - ✓ 2 pompes péristaltiques
 - ✓ 1 diluteur
 - ✓ Ségrégation de l'électronique
- Aiguille:
 - ✓ Détecteur de contact
 - ✓ Senseur de niveau (mL)
 - ✓ Station de lavage



Trousses de biochimie

Code	Produit	Méthode	Liquide	Lyophilisé	Standard inclus	Mindray*	Cond.		CE	T°		Tests par trousse		Échantillon					Mesure				
										2 - 8 °C	2 - 25 °C	CYANVision	CYANEIte 290	Sérum	Plasma	Urine	Sang complet	CSF	Colorimétrique	Ultraviolet	Point final	Multistandard	Cinétique

Électrolytes

HB0030	Calcium - MONO réactif	Arsenazo III	•		•		2 x 125 mL		•	•		250	714	•	•	•			•		•		
HB0030M	Calcium - MONO réactif	Arsenazo III	•			•	8 x 30 mL		•	•		240	685	•	•	•			•		•		
HB005	Chlore	Thiocyanate	•		•		2 x 125 mL		•	•		250	757	•	•	•		•		•			
HB012	Fer	Ferrozine		•	•		4 x 50 mL		•	•		200	714	•	•				•		•		
HB0320	Magnésium - MONO réactif	Xylidyl Bleu	•		•		2 x 125 mL		•		•	250	714	•	•	•			•		•		
HB0320M	Magnésium - MONO réactif	Xylidyl Bleu	•			•	8 x 30 mL		•		•	240	685	•	•	•			•		•		
HB014	Phosphore	Méthode phosphomolybdate	•		•		2 x 125 mL		•	•		250	714	•	•	•				•			
HB015	Potassium - Prec	NaTPB - Prec.	•		•		2 x 50 mL		•	•		100	NA	•	•				•		•		
HB0340	Sodium - Enzy	Enzymatique	•		•		40 + 20 mL		•	•		NA	200	•					•				•
HB016	Sodium - Prec	Mg-Acetate d'uranyl - Prec.	•		•		60 mL		•	•		60	NA	•					•		•		

Enzymes

HBE03	α-Amylase	CNPG3	•				20 x 2 mL		•	•		40	133	•	•	•			•				•
HBEL05	Créatine Kinase MB	Immuno-inhibition	•		C		60 + 15 mL		•	•		75	227	•	•					•			•
HBEL03	Créatine Kinase NAC	Créatine-phosphate / NAC	•				60 + 15 mL		•	•		75	250	•	•					•			•
HBEL06	γ-GT	Carboxy substrate	•				240 + 60 mL		•	•		300	1090	•	•				•				•
HBEL061	γ-GT	Carboxy substrate	•				60 + 15 mL		•	•		75	272	•	•				•				•
HBEL010	GOT (AST)	IFCC	•				240 + 60 mL		•	•		300	1000	•	•					•			•
HBEL010M	GOT (AST)	IFCC	•			•	6 x 30 + 3 x 15 mL		•	•		225	750	•	•					•			•
HBEL020	GPT (ALT)	IFCC	•				240 + 60 mL		•	•		300	1000	•	•					•			•
HBEL020M	GPT (ALT)	IFCC	•			•	6 x 30 + 3 x 15 mL		•	•		225	750	•	•					•			•
HBEL04	Lactate Déshydrogénase	DGKC	•				240 + 60 mL		•	•		160	1000	•						•			•
HBEL041	Lactate Déshydrogénase	DGKC	•				60 + 15 mL		•	•		83	250	•						•			•
HBE09	Lipase	Enzymatique	•		•		4 x 10 mL		•	•		40	114	•	•				•				•
HBE01	Phosphatase Acide	Hillman		•			18 x 2 mL		•	•		36	NA	•					•				•
HBE12	Phosphatase Alcaline	IFCC	•				60 + 15 mL		•	•		75	250	•	•				•				•

* Conteneurs dédiés Mindray pour BS-120, BS-200, BS-200E, BS-230, BS-240, BS-240 Pro C pour contrôle

Les trousse sont adaptées aux automates et semi-automates de biochimie. Des fiches d'automatisation sont disponibles. Contactez votre distributeur pour plus de détails.

Code	Produit	Méthode	Liquide	Lyophilisé	Standard inclus	Mindray*	Cond.		CE	T°		Tests par trousse		Échantillon					Mesure				
										2 - 8 °C	2 - 25 °C	CYANVision	CYANElite 290	Sérum	Plasma	Urine	Sang complet	CSF	Colorimétrique	Ultraviolet	Point final	Multistandard	Cinétique

Lipides

HBL011	HDL Cholestérol	Direct	•				120 + 40 mL		•	•		160	400	•	•				•		•		
HBL012	LDL Cholestérol	Direct	•				120 + 40 mL		•	•		160	400	•	•				•		•		
HBL010	Cholestérol	CHOD-POD	•		•		2 x 125 mL		•	•		250	714	•	•				•		•		
HBL010M	Cholestérol	CHOD-POD	•			•	8 x 30 mL		•	•		240	685	•	•				•		•		
HBL060	Triglycérides	GPO-POD	•		•		2 x 125 mL		•	•		250	757	•	•				•		•		
HBL060M	Triglycérides	GPO-POD	•			•	8 x 30 mL		•	•		240	727	•	•				•		•		

Substrats

HBL020	Acide Urique	Uricase-POD	•		•		2 x 125 mL		•	•		250	781	•	•	•			•		•		
HBL020M	Acide Urique	Uricase-POD	•			•	8 x 30 mL		•	•		240	750	•	•	•			•		•		
HB0010	Albumine	Vert Bromocresol	•		•		2 x 125 mL		•	•		250	757	•	•				•		•		
HB0010M	Albumine	Vert Bromocresol	•			•	8 x 30 mL		•	•		240	727	•	•				•		•		
HB0260	Bilirubine Directe	DMSO	•				2 x 125 mL		•	•		333	833	•	•				•		•		
HB0270	Bilirubine Totale	DMSO	•				2 x 125 mL		•	•		333	833	•	•				•		•		
HB0020	Bilirubine Totale & Directe	DMSO	•				2 x 125 mL		•	•	2 x 166	2 x 416		•	•				•		•		
HB0080	Créatinine	Jaffe	•		•		2 x 125 mL		•	•		250	833	•	•	•			•				•
HB0080M	Créatinine	Jaffe	•			•	8 x 30 mL		•	•		240	800	•	•	•			•				•
HBL04	Glucose	GOD-POD	•		•		2 x 125 mL		•	•		250	757	•	•				•		•		
HBL04M	Glucose	GOD-POD	•			•	8 x 30 mL		•	•		240	727	•	•				•		•		
HT001	HbA1c Turbi	Turbidimétrie	•				30 + 10 mL		•	•		69	100				•		•			•	
HB011	Hémoglobine (Conc. (x50))	Drabkin	•				4 x 5 mL		•	•		400	1428				•		•		•		
HB0190	Protéines Totales	Biuret	•		•		2 x 125 mL		•	•		250	781	•	•				•		•		
HB0190M	Protéines Totales	Biuret	•			•	8 x 30 mL		•	•		240	750	•	•				•		•		
HB020	Urine Protéines Totales	Pyrogallol rouge	•		•		2 x 125 mL		•	•		250	781			•		•	•		•		
HBL030	Urée	Urease GLDH - UV	•		•		240 + 60 mL		•	•		200	571	•	•					•			•

Nous recommandons les trousse de biochimie de Cypress Diagnostics pour de meilleurs résultats.
Téléchargez les notices d'utilisation de nos trousse sur notre site: www.diagnostics.be

* Conteneurs dédiés Mindray pour BS-120, BS-200, BS-200E, BS-230, BS-240, BS-240 Pro C pour contrôle

Calibrateurs et controles

Code	Produit	Liquide	Lyophilisé	Cond.	CE	2-8°C
						⊖

Calibrateurs

HT001S	Calibrateur HbA1c (4 niveaux)			• 4 x 0,5 mL	•	•
HBC11	Calibrateur HDL/LDL			• 1 mL	•	•
HBS02	Calibrateur Hémoglobine	•		1 mL	•	•
HBC03	Calibrateur Biochimie			• 4 x 3 mL	•	•
HBC03-S	Calibrateur Biochimie Spécifique			• 4 x 3 mL	•	•

Sérum de contrôle

HBC01	Contrôle Biochimie Normal			• 4 x 5 mL	•	•
HBC01-S	Contrôle Biochimie Normal Spécifique			• 4 x 5 mL	•	•
HBC02	Contrôle Biochimie Pathologique			• 4 x 5 mL	•	•
HBC02-S	Contrôle Biochimie Pathologique Spécifique			• 4 x 5 mL	•	•
HBC08	Contrôle CK (NAC & MB)			• 4 x 2 mL	•	•
HT001C	Contrôle HbA1c (2 niveaux)			• 4 x 0,5 mL	•	•
HBC10	Contrôle HDL/LDL			• 3 x 3 mL	•	•

Ensemble de qualité

HBC123	Ensemble de Qualité Biochimie			• 3 + 5 + 5 mL	•	•
--------	-------------------------------	--	--	----------------	---	---

L'ensemble de Qualité Biochimie contient un flacon de Contrôle Biochimie Normal, un flacon de Contrôle Biochimie Pathologique et un flacon de Calibrateur Biochimie.

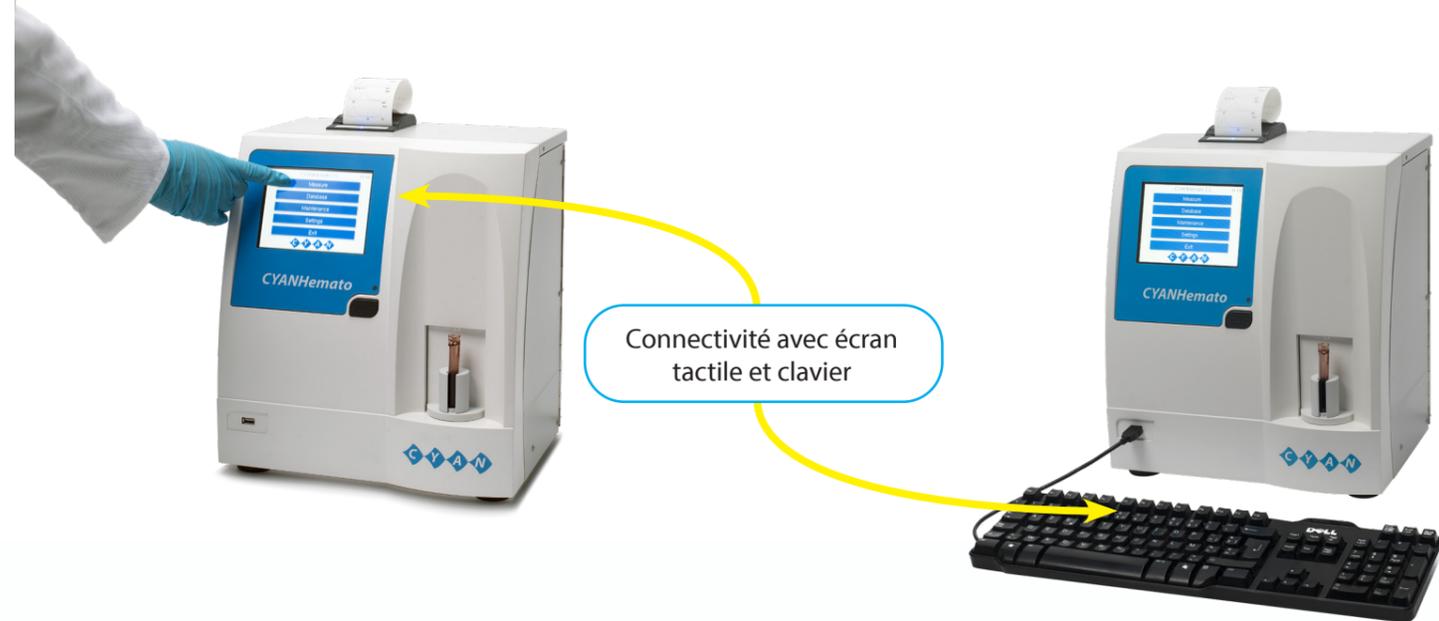


Contactez notre distributeur pour recevoir les fiches d'automatisation pour les analyseurs de biochimie les plus courants.

Nous vendons des instruments de qualité et le service après-vente fait partie intégrante de notre politique de qualité. Nos distributeurs suivent des formations régulières. Pour garantir qu'ils sont en mesure de fournir un support technique adéquat pour nos trousseaux et nos analyseurs tout au long de leur cycle de vie, notamment pour l'installation, la formation, la maintenance préventive, le conseil et support technique.

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

- 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 hématocrite
 - 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

Données techniques

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

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

- Procédé de nettoyage de l'orifice:**
- Pulsion 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**
 - CY006-MIBTR: **Trousse d'entretien CYANHemato**

Code	Produit	Cond.	CE	T°	
				2-8 °C	15-30 °C

Réactifs

CY006-R01	Diluant	20 L	•		•
CY006-R02	Lyse	1 L	•		•
CY006-R03	Décapant	1 L	•		•

Nettoyants

CY006-R04	Hypoclean	1 L	•		•
CY006-R05	Clenz	1 L	•		•
CY006-R06	Hypoclean CC	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.



Hémostase

CYANCoag: analyseur de coagulation



Le [CYANCoag 1Ch](#) est un analyseur compact et précis de coagulation. Il fonctionne avec un système mécanique de détection qui identifie le changement de viscosité dès le début de la coagulation. La mesure est donc totalement indépendante de la turbidité de l'échantillon. Les mesures sont initiées par le compte à rebours évitant les dépenses supplémentaires d'une pipette de mise en route.

Données techniques

Points forts::

- Détection Mécanique
- Microméthode: 100 % de tests en plus par trousse
- Fonction compte à rebours
- Libre de calibration
- Analyse sur Sang entier et plasma
- Contrôle d'erreurs automatique

Mesures:

- Volumes de mesure: 150 - 400 µL
- Effectue des essais: PT, TCA, TT et FIB
- Canaux de mesure: 1
- Vitesse: Jusqu'à 60 tests/heure
- Positions sur l'incubateur: 5
- Positions pour réactifs: 1-5
- Résultats exprimés en INR, ratio et secondes
- Minuterie pour incubation: 1

Poids et dimensions:

- Poids: 1,1 kg
- Dimensions: 11,3 x 6,8 x 20,7 cm (l x p x h)

Power:

- Puissance: 16 VA
- Alimentation électrique: 110/220 V, 50 - 60 HZ

Accessoires inclus:

- Adaptateur
- 1 distributeur de billes
- 500 cuvettes et 500 billes
- 1 housse anti-poussières
- 1 manuel d'utilisation

Cote commande:

- CY003: [CYANCoag 1Ch](#)
- CY003-C01: Cuvettes et billes pour 500 analyses

Note: il s'agit d'un système ouvert



Tests d'agglutination

Code	Produit	Méthode	Lyophilisé	Cond.	CE	T°		Tests par trousses		Échantillon
						2 - 8 °C		CYANCoag	Autres analyseurs	

Réactifs

HC00100	TCA (Temps de céphaline activée)	Céphaline activée incl. 2x10 mL CaCl ₂	•	5 x 4 mL	•	•	400	200	•
HC00200	TP (Temps de prothrombine)	Tissu thromboplastine	•	4 x 5 mL	•	•	200	100	•
HC00300	Fibrinogène	Méthode VonClaus incl. Tampon 1x120 mL	•	8 x 2 mL	•	•	160	160	•

Contrôle

HC00500	Contrôle de coagulation	Normal + pathologique	•	4 x (1+1) mL	•	•			
---------	-------------------------	-----------------------	---	--------------	---	---	--	--	--

Calibrateurs

HC00600	Calibrateur Fibr/PT	Fibrinogen / PT	•	4 x 1 mL	•	•			
---------	---------------------	-----------------	---	----------	---	---	--	--	--



Groupage sanguin

Code	Produit	Méthode	Cond.	CE	T°		Échantillon		Mesure	
					2 - 8 °C		Sérum	Plasma	Lame	Plaques de microtitrage
22122	ASLO	Test d'agglutination	100 t	•	•	•			•	
221020	CRP	Test d'agglutination	100 t	•	•	•			•	
22222	Mononucléose infectieuse	Test d'agglutination	50 t	•	•	•			•	
22112	RF	Test d'agglutination	100 t	•	•	•			•	
22202	Rose Bengal	Test d'agglutination	50 t	•	•	•			•	
22152	RPR charbon 150 t	Flocculation	150 t	•	•	•	•		•	
22152S	RPR charbon 5 mL	Flocculation	5 mL	•	•	•	•		•	
22152-500	RPR charbon 500 t	Flocculation	500 t	•	•	•	•		•	
221920	TPHA	Micro haemagglutination	200 t	•	•	•			•	•
22162	Waler Rose	Haemagglutination	50 t	•	•	•			•	



Code	Produit	Méthode				Cond.	CE	T° 2 - 8 °C	Échantillon		
		Lame	Tube	Agglutination	Coombs				Sérum	Sang complet	Globules rouges

Groupage sanguin ABO

401	Anti - A	•	•	•		10 x 10 mL	-	•		•	•
01.001-10	Anti - A	•	•	•		10 x 10 mL	•	•		•	•
403	Anti - AB	•	•	•		10 x 10 mL	-	•		•	•
01.005-10	Anti - AB	•	•	•		10 x 10 mL	•	•		•	•
402	Anti - B	•	•	•		10 x 10 mL	-	•		•	•
01.003-10	Anti - B	•	•	•		10 x 10 mL	•	•		•	•
404	Anti - D	•	•	•		10 x 10 mL	-	•		•	•
01.011-10	Anti - D	•	•	•		10 x 10 mL	•	•		•	•
409	Anti D Blend (IgM+IgG)	•	•	•	•	10 x 10 mL	-	•		•	•
401-4S	Trousse de groupage sanguin (Anti-A, B, AB, D)		•	•		4 x 10 mL	-	•		•	•
401-4S Blend	Trousse de groupage sanguin (Anti-A, B, AB, D Blend)		•	•		4 x 10 mL	-	•		•	•
405	AHG - antiglobuline humaine		•			10 mL	-	•			•
436	BSA - Bovine Albumine 22 %		•			10 mL	-	•	•		•
406	BSA - Bovine Albumine 30 %		•			10 mL	-	•	•		•
408	L.I.S.S		•			10 mL	-	•	•		•
407	Contrôle négatif/diluent	•	•			10 mL	-	•		•	•



Code	Produit	Méthode				Cond.	CE	T° 2 - 8 °C	Échantillon		
		Lame	Tube	Agglutination	Coombs				Sérum	Sang complet	Globules rouges

Groupage sanguin sous-types

420	Anti A1 Dolichos bifl. Lectin	•	•	•		5 mL	-	•		•	•
412	Anti C	•	•	•		5 mL	-	•		•	•
413	Anti c	•	•	•		5 mL	-	•		•	•
435	Anti C(w)	•	•	•		5 mL	-	•		•	•
437	Anti CDE	•	•	•		10 mL	-	•		•	•
424	Anti Cellano		•		•	5 mL	-	•			•
439	Anti D Incomplet	•	•	•	•	10 mL	-	•		•	•
410	Anti E	•	•	•		5 mL	-	•		•	•
411	Anti e	•	•	•		5 mL	-	•		•	•
414	Anti Fy(a)		•		•	5 mL	-	•			•
415	Anti Fy(b)		•		•	5 mL	-	•		•	•
438	Anti H (A2)		•			5 mL	-	•			•
440	Anti H (A2) Lectin		•	•		5 mL	-	•			•
416	Anti Jk(a)		•		•	5 mL	-	•			•
423	Anti Kell	•	•	•		5 mL	-	•		•	•
433	Anti Le(a)		•	•		5 mL	-	•			•
434	Anti Le(b)		•	•		5 mL	-	•			•
426	Anti Lu(b)		•		•	5 mL	-	•			•
419	Anti M	•	•	•		5 mL	-	•		•	•
418	Anti N	•	•	•		5 mL	-	•		•	•
441	Anti P1	•	•	•		5 mL	-	•		•	•
421	Anti S		•		•	5 mL	-	•			•
422	Anti s		•		•	5 mL	-	•		•	•
427	Anti Xg(a)		•		•	2 mL	-	•			•

Colorants

Code	Produit	Détection / Méthode	Cond.	CE	Liquide	15 - 30 °C
						☞

Colorants bactériologiques

HS016	Bleu de Méthylène (Kühne's)	Mycobactéries (TB) acido-résistantes	1000 mL	•	•	•
HS015	Carbol Fuchsine	Mycobactéries (TB) acido-résistantes	1000 mL	•	•	•
HS021	Carbol Violet de Gentiane	Bactéries Gram positives/négatives	1000 mL	•	•	•
HS001	Gram PVP	Bactéries Gram positives/négatives	4 x 250 mL			
HS022	Lugol stabilisé avec PVP	Bactéries Gram positives/négatives	1000 mL	•	•	•
HS014	Safranine	Bactéries Gram positives/négatives	1000 mL	•	•	•
HS002	TB Ziehl - Neelsen Kit	Mycobactéries (TB) acido-résistantes	3 x 250 mL	•	•	•

Colorants hématologiques

HS005	Col. Panoptique conc. (1:10) rapide	Méthode de Romanowsky	3 x 100 mL	•	•	•
HS003	Giemsa	Méthode de Romanowsky	500 mL	•	•	•
HS004	May Grünwald	Méthode de Romanowsky	500 mL	•	•	•
HS023	Wright	Méthode de Romanowsky	500 mL	•	•	•

Colorants histopathologiques

HS006	Hématoxyline de Harris	Dr Montalvo - Dr Meissner	500 mL	•	•	•
HS007	Solution Orange G-6	Dr Montalvo - Dr Meissner	500 mL	•	•	•
HS009	Solution Polychromique EA-50	Dr Montalvo - Dr Meissner	500 mL	•	•	•

Produits auxiliaires

HS010	Hayem	Comptage manuel de d'érythrocytes	500 mL	•	•	•
HS012	Huile à immersion	Pour microscope	100 mL	-	•	•
HS011	Türk	Comptage manuel leucocytes	500 mL	•	•	•

Tests rapides



Code	Produit	Cond.	CE	T°			Échantillon					Format	
				4 - 30 °C	8 - 30 °C	10 - 30 °C	Sérum	Plasma	Urine	Sang complet	Fèces	Autre	Bandelette

Fertilité

132-100	hCG en vrac - bandelette	vrac	•	•									•	
132-100/50	hCG bandelette	50 t	•	•									•	
132-100/100	hCG bandelette	100 t	•	•									•	
132-200	hCG en vrac - cassette	vrac	•	•		•	•	•						•
132-200/20	hCG - cassette	20 t	•	•		•	•	•						•
132-200/50	hCG - cassette	50 t	•	•		•	•	•						•
132-200/100	hCG - cassette	100 t	•	•		•	•	•						•

Marqueurs cardiaques et tumoraux

347-020	FOB sang occulte fécal	20 t	•	•									•	•
343	PSA	25 t	-	•		•	•							•
346	Troponine cardiaque I (cTnI)	25 t	•	•		•	•							•



Code	Produit	Cond.	CE	T°			Échantillon					Format	
				4 - 30 °C	8 - 30 °C	10 - 30 °C	Sérum	Plasma	Urine	Sang complet	Fèces	Autre	Bandelette

Maladies infectieuses

172-050/S	Ac Anti HCV bandelette	2 x 25 t	-			•	•	•						•	
172-025	Ac Anti HCV cassette	25 t	-			•	•	•							•
322	Chlamydia Ag	20 t	-	•										(1)	•
333	H. Pylori Ab	20 t	•	•			•	•		•					•
142-050/S	HBsAg bandelette	2 x 25 t	-	•			•	•						•	
142-025	HBsAg cassette	25 t	-	•			•	•							•
337	Strep A	20 t	•	•										(2)	•
353	Syphilis Test Rapide	25 t	•		•		•	•		•					•

Notes:

- (1) Endocervical - Urethral
- (2) Écouvillons de gorge



Cartes de dépistage de toxiques

Code	Produit	Détection de										Cond.	CE	T° 4 - 30 °C	Echantillon Urine	Format Cassette
		MOR	THC	MDMA	MAMP	COC	AMP	BZO	BAR	PCP	MTD					
DOA-2CT	DOA-2 paramètres		•			•						25 t	•	•	•	•
DOA-10	DOA-10 paramètres	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10 t	•	•	•	•



Antigènes Bactériens



Code	Produit	Cond.	CE	T° 2 - 8 °C	Échantillon Sérum	Méthode	
						Agglutination sur lame	Agglutination en tube
5091	Brucella Abortus	5 mL	•	•	•	•	•
5092	Brucella Melitensis	5 mL	•	•	•	•	•
5111	Proteus OX19	5 mL	•	•	•	•	•
5101	Proteus OX2	5 mL	•	•	•	•	•
5121	Proteus OXK	5 mL	•	•	•	•	•
5011	Salmonella Paratyphi AH	5 mL	•	•	•	•	•
5021	Salmonella Paratyphi AO	5 mL	•	•	•	•	•
5031	Salmonella Paratyphi BH	5 mL	•	•	•	•	•
5041	Salmonella Paratyphi BO	5 mL	•	•	•	•	•
5051	Salmonella Paratyphi CH	5 mL	•	•	•	•	•
5061	Salmonella Paratyphi CO	5 mL	•	•	•	•	•
5071	Salmonella Typhi H	5 mL	•	•	•	•	•
5081	Salmonella Typhi O	5 mL	•	•	•	•	•
5901	Antigènes Bactériens polyvalent contrôle +	1 mL	•	•	•	•	•
5902	Antigènes Bactériens polyvalent contrôle -	2,5 mL	•	•	•	•	•
BA-Spec	Salmonella Typhi/paratyphi: H, O, AH, AO, BH, BO, CH, CO + Ctrls pos/neg	8 x 5 mL + Ctrls	•	•	•	•	•

Bandelettes urinaires

CYANStrip Mini

lecteur de bandelettes urinaires



Jusqu'à 50 tests/heure

Le CYANStrip Mini est un lecteur de bandelettes urinaires portable avec un large écran tactile couleur et un logiciel de gestion des données exhaustif. Il donne des mesures précises et imprime rapidement les résultats.

Le CYANStrip Mini est un des seuls instruments sur le marché capables de lire différents types de bandelettes ainsi que la microalbumine!

Livré avec une trousse de démarrage gratuite pour effectuer 1000 tests!



Données techniques:

Général

- Méthode de mesure: photomètre de réflectance
- Longueurs d'onde: 470, 530, 626 nm
- Performance en mode normal: 50 t/h
- Performance en mode rapide: 120 t/h
- Mémoire pour jusqu'à 2000 échantillons
- Lit toutes les bandelettes urinaires Cypress Diagnostics y compris la microalbumine
- Large écran tactile couleur (480 x 272 pixels)

Logiciel:

- Identification des patients avec jusqu'à 16 caractères
- Gestion des données, graphiques et suivi des patients
- Agrégation automatique des données de chaque patient
- Connectivité LIS

Poids net et dimensions:

- 0,46 kg
- 18,8 x 7,4 x 7,7 cm (l x p x h)

Alimentation électrique:

- DC 12 V, 3,33 A ; 110/220 V - 50/60 Hz
- 8 batteries du type AAA 1,5 V
- Consommation: 15 W

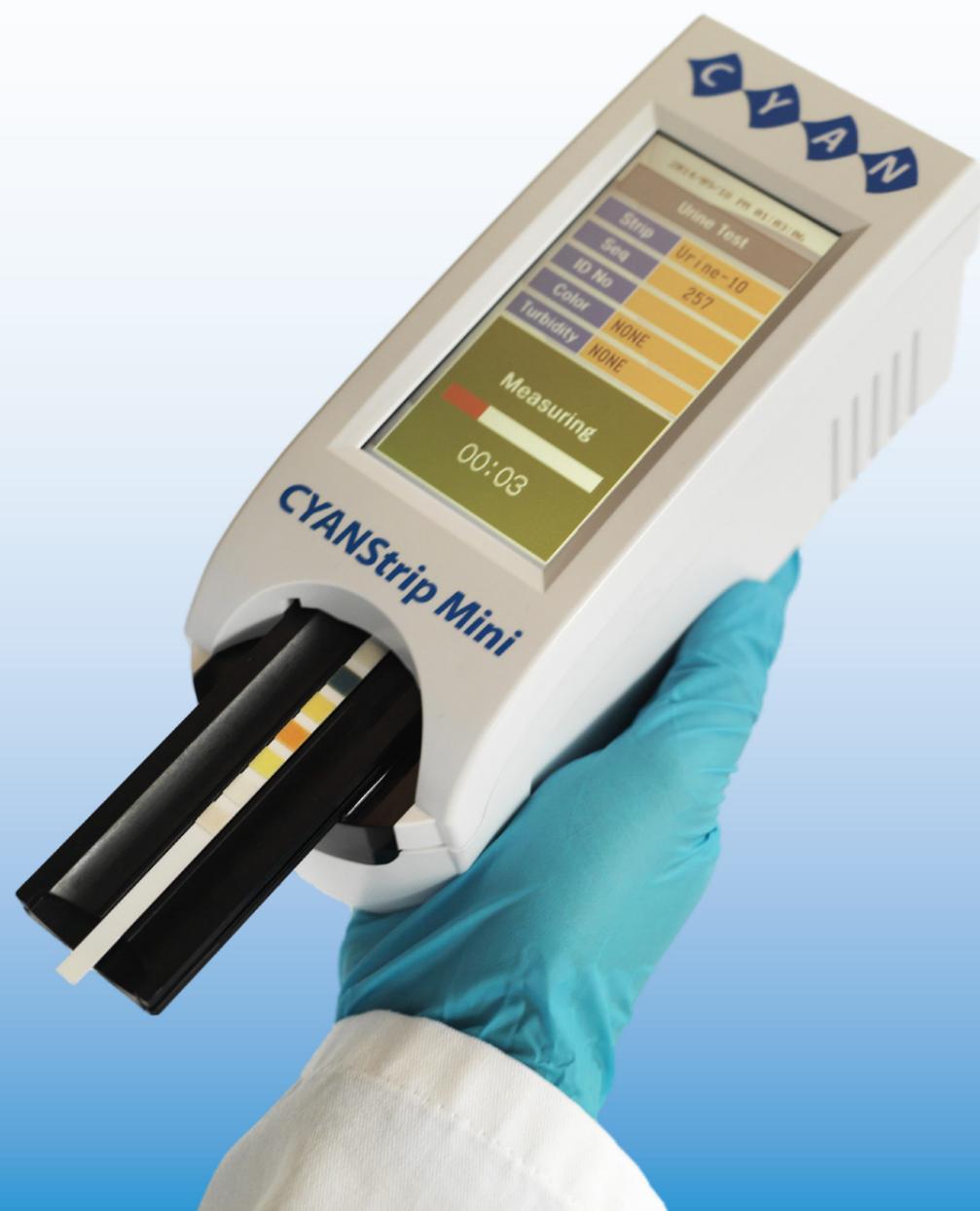
Imprimante:

- Imprimante thermique externe
- Connexion USB
- 32 caractères par ligne

Code de commande:

- CY011: CYANStrip Mini
- CY011-S02: CYANStrip Mini - Imprimante thermique externe

Note: il s'agit d'un système fermé





Tests multiparamètres - urine

Code	Urine 2AC	Urine 2GK	Urine 2GP	Urine 3	Urine 10
Sang					•
Glucose		•	•	•	•
Protéines			•	•	•
Micro albumine	•				
Créatinine	•				
Corps cétoniques		•			•
pH				•	•
Bilirubine					•
Poids spécifique					•
Nitrite					•
Urobilinogène					•
Leucocytes					•

Informations générales:

- Performance et précision prouvée
- 100 tests par emballage
- Pas d'interférence de Vitamine C
- Température de stockage: 2 - 30 °C
- Marquage CE
- Couleurs vives



La microalbumine

La microalbuminurie est un des premiers signes de néphropathie diabétique. Notre trousse Urine-2AC aide à détecter la maladie rénale diabétique à un stade précis, des années avant l'apparition des lésions. Le suivi de la microalbumine dans l'urine permet la détection précoce de problèmes rénaux dus aux complications du diabète. Ce suivi permet aussi de mieux évaluer les risques de complications telles que les maladies cardiovasculaires et le diabète de grossesse.

Des quantités constantes détectables de microalbuminurie sont liées à un risque accru du développement d'une insuffisance rénale progressive et des maladies cardiovasculaires futures.

Un dépistage annuel de la microalbuminurie est conseillé après le diagnostic du diabète ou de l'hypertension.

Les bandelettes Urine-2AC vous livrent un résultat immédiat sur votre ratio de microalbumine vis-à-vis de la créatinine. Une collecte d'échantillons d'urine sur 24 heures n'est donc plus requise.

Les bandelettes Urine-2AC sont lisibles sur le [CYANStrip Mini!](#)



Le ratio de microalbumine vis-à-vis-créatinine dans un échantillon d'urine

Le tableau suivant vous permet d'interpréter les résultats.

		Créatinine g/L (mmol/L)				
		0,1 (0,9)	0,5 (4,4)	1,0 (8,8)	2,0 (17,7)	3,0 (26,5)
Microalbumine mg/dL (mg/L)	1 (10)	*			Normal	
	3 (30)					
	8 (80)	Hautement anormal		Anormal		
	15 (150)					

* re-tester

Le test permet:

- le suivi de la situation avant la manifestation de la protéinurie (pathologie aiguë du rein)
- une mesure clinique significative et rapide du ratio de microalbumine vis-à-vis de la créatinine dans un échantillon aléatoire d'urine

Avantages:

- La collection d'urine sur 24 heures n'est plus requise
- Résultats plus sensibles et plus spécifiques par rapport aux bandelettes conçues pour le dépistage général des protéines

Conditionnement:

- 50 tests par emballage

Code de commande:

- Urine-2AC

Instrumentation

CL003 Compteur de cellules à 6 fenêtres

CL004 Compteur de cellules à 9 fenêtres

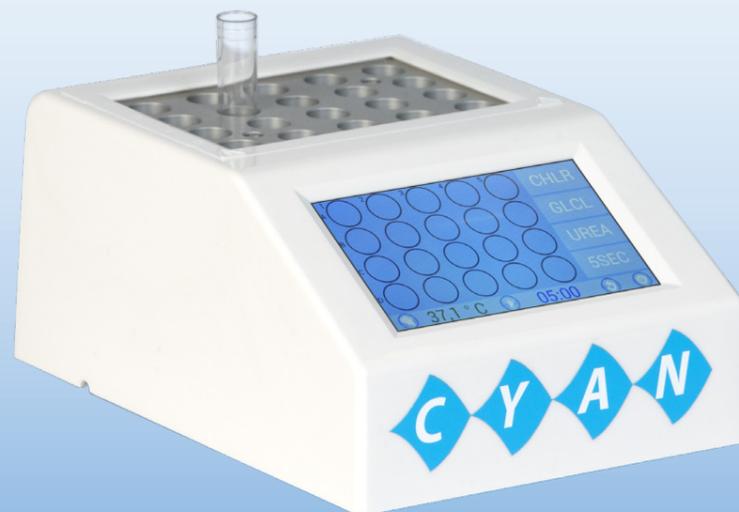
Données techniques:

- Comptage de 0 à 999
- Avec affichage du total
- Signal sonore quand la fenêtre du totalisateur atteint 100^{ème}

	CL003	CL004
Nombre de touches	5	8
Dimensions cm (l x p x h)	25 x 8 x 5	32 x 8 x 5
Poids	0,6 kg	0,8 kg

Code de commande:

- CL003: [Compteur de cellules à 6 fenêtres](#)
- CL004: [Compteur de cellules à 9 fenêtres](#)



CL016 Mini Agitateur vibrant de type vortex

Idéal pour mélanger le contenu des tubes de spécimen.
L'unité fonctionne en mode pression (fonctionnement lorsque vous appliquez une pression sur la tête du vortex).

Point forts:

- Démarrage automatique par pression
- Vitesse variable
- Compact, robuste et durable
- Rapide
- Silencieux
- Exempte de vibrations
- Moteur de qualité
- Mouvement de basculement et de rotation

Données techniques:

- Coupelle en silicone
- Orbite de 4,5 mm
- Vitesse max.: 3200 rpm
- Volume max.: 50 mL
- Masse max.: 60g
- Dimension principale de tête: 3,9 cm (Ø)
- Dimension hors tout: 5,5 x 11,3 x 8,1 cm (l x p x h)
- Poids: 0,9 kg
- Alimentation électrique: 110/220 V - 50/60 Hz

Code de commande:

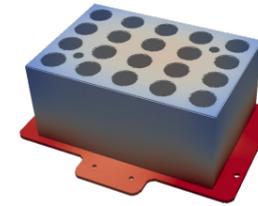
- CL016: [Mini agitateur vibrant de type vortex](#)



CL017 Incubateur à sec

Nous produisons l'[incubateur à sec CL017](#) pour répondre aux besoins spécifiques des tests de biochimie dans les laboratoires cliniques.

Nous fournissons la qualité, la commodité et la clarté.



Saviez-vous que nous avons utilisé des superordinateurs pour concevoir un incubateur à sec avec une température incroyablement homogène ?

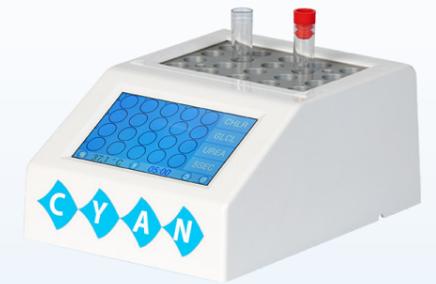
La température homogène à travers le bloc chauffant permet des mesures plus précises et des CV améliorés. Remarquez la différence !
Cette ingénierie de précision, avec la technologie de double chauffage, réduit également votre consommation électrique.

Interactif

L'écran tactile couleur affiche les minuteries individuelles pour tous les 20 tubes à essai. Vous pouvez sauvegarder jusqu'à 10 programmes de minuterie spécifiques. Chaque programme a un nom unique, jusqu'à trois combinaisons de minuterie (décompte ou croissant), des alarmes sonores en option et la possibilité de passer au cycle de minuterie suivant automatiquement ou non. Vous pouvez sélectionner les programmes par ligne ou pour le bloc entier.

Avantages

Avec une minuterie individuelle pour chaque tube, vous saurez toujours combien de temps l'incubation a duré. Vous avez plus de facilité à effectuer plusieurs tâches à la fois, vous travaillez avec plus de précision et vous avez moins de problèmes. C'est pratique. Vous économiserez beaucoup d'argent en évitant également les achats de chronomètres.



Spécifications techniques

L'[incubateur à sec CL017](#) vous aide à effectuer plusieurs tâches en même temps et à travailler avec plus de précision.

Programme

- Sélection par ligne ou bloc entier
- Jusqu'à 3 minuteries par programme
- Jusqu'à 10 programmes

Conditions environnementales

- Température opérationnelle: 18 °C - 28 °C
- Humidité relative opérationnelle: 30% - 70% (sans condensation)

Alimentation

- Bloc d'alimentation externe (plage automatique 100 - 240 V AC , 50/60 Hz)
- Entrée d'alimentation de l'analyseur: 24 VDC, 90 W max

Timer

- Jusqu'à 99 minutes 59 s
- Compte à rebours & compte croissant
- Alarme sonore: Max. niveau sonore à 73 dB

Bloc chauffant

- Bloc interchangeable
- Capacité: 20 tubes

Spécifications de température

- Incubation: jusqu'à 60°C
- Précision: +/- 0,2 °C à 37 °C
- Uniformité: +/- 0,3 °C à 37°C

Interface utilisateur

- Affichage en couleur avec écran tactile
- Langues: anglais et français

Poids et dimensions

- Instrument (sans bloc): 0,7 kg
- Poids bloc: 0,8 kg
- Dimensions: 20 x 14,5 x 9 cm (L x l x H)

Code de commande

- CL017: [Incubateur à sec](#)



Voir plus

Microscope

CM001N CYANScope

Le microscope biologique **CYANScope** est un instrument optique de haute qualité. Il a été conçu et testé pour vous offrir le meilleur choix pour votre laboratoire.

Cet instrument est efficace pour la détection du paludisme et vos autres examens visuels.

Points forts:

- Muni d'oculaires à champ de vision extra large
- Ampoule de LED à intensité variable
- La monture en alliage d'aluminium pour une structure stable et solide, facile à porter
- Levier de blocage pour éviter le contact entre les objectifs et les lamelles
- Observation confortable grâce à une distance interpupillaire réglable



Données techniques:

Condenseur	Condenseur d'Abbe, NA = 1,25
Oculaire	Champ de vision extra large: 10 x 20 mm et 10 x 18 mm
Illumination	S-LED 1 W
Distance interpupillaire	48 - 75 mm
Mise au point	Macro et micro avec commandes coaxiales Fourchette d'ajustement: 20 mm Division fine: 0,002 mm
Objectif	Semi-plan-achromatique de: 4x ; 10x ; 40x ; 100x (huile)
Alimentation électrique	100 – 240 V - 50/60 Hz
Revolver	4 objectifs
Platine porte-échantillon	140 x 140 mm Plage de mouvement: 75 x 50 mm
Dimensions	420 x 200 x 410 mm (l x p x h) - base: 270 x 200 mm (l x p), 8 kg
Binoculaire	Type Siedentopf; incliné à 30°
Hauteur d'observation (oeil)	392 mm



Caractéristiques des objectifs:

Grossissement	Ouverture numérique	Distances focales (mm)	Longueur de travail (mm)	Objectif
4x	0,10	45,30	17,00	sec
10x	0,25	17,96	6,00	sec
40x	0,65	4,50	0,37	sec
100x	1,25	1,81	0,13	huile

Caractéristiques de l'oculaire:

Oculaire	Grossissement	Distance focale (mm)	Champ visuel (mm)
Oculaire à champ de vision extra large	10x	25	φ20
Oculaire à champ de vision extra large	10x	25	φ18

Accessoires inclus:

- 2 filtres (bleu et vert)
- Huile d'immersion
- Adaptateur électrique
- Housse anti-poussières
- 4 objectifs (4x, 10x, 40x, 100x)
- Crochet en plastique noir
- 4 pièces des oculaires 10x

Code de commande:

- CM001N: **CYANScope**

Produits auxiliaires:

- CM001-S11A: Condenseur huile champ noir/sombre



La manipulation des liquides

La gamme de **CYANPipettes** fut notre premier pas dans la commercialisation d'équipements de précision pour les laboratoires. Dans la plupart des tests de diagnostic, la manipulation de liquides nécessite l'utilisation de pipettes de précision. Il est donc primordial d'offrir des pipettes de qualité à des prix accessibles.

Les **CYANPipettes** vous permettront d'atteindre un niveau de précision très élevé.

Les **CYANPipettes** sont commercialisées à des prix modérés, tout en offrant la précision et l'exactitude nécessaires pour répondre aux exigences les plus rigoureuses.

Informations générales:

Les **CYANPipettes** fonctionnent par déplacement d'air. Ce type de pipette est le plus précis et offre la meilleure répétabilité. Toutes les pipettes utilisent des cônes jetables.

Qualité:

Toutes les pipettes ont été testées selon la norme ISO 8655/DIN 12650. Le contrôle de qualité de chaque pipette est effectué par gravimétrie avec de l'eau distillée (qualité 3, DIN ISO 3696) à 22 °C en utilisant les cônes **CYANTips**.

Le coffret **CYANPipette** contient:

- Une pipette
- Un certificat de calibration selon la norme DIN 12650-7
- Une clé de démontage et de calibration
- Un tube de graisse
- Un mode d'emploi
- Un portoir

CYANPipettes: monocanal à volume fixe

Code	Volume	Imprécision	Inexactitude
PS0005	5 µL	1,30 %	1,20 %
PS0010	10 µL	0,80 %	0,80 %
PS0020	20 µL	0,60 %	0,50 %
PS0050	50 µL	0,50 %	0,30 %
PS0100	100 µL	0,50 %	0,30 %
PS0200	200 µL	0,40 %	0,20 %
PS0500	500 µL	0,30 %	0,20 %
PS1000	1000 µL	0,30 %	0,20 %
PS5000	5000 µL	0,30 %	0,15 %



CYANPipettes: monocanal à volume variable

Code	Plage des volumes	Incrément	Données de précision		
			Volume	Inexactitude	Imprécision
PS00001	0,1-2,5 µL	0,05 µL	2,5 µL	2,50 %	2,00 %
			1,25 µL	3,00 %	3,00 %
			0,25 µL	12,00 %	6,00 %
PS00005	0,5-10 µL	0,1 µL	10 µL	1,00 %	0,80 %
			5 µL	1,50 %	1,50 %
			1 µL	2,50 %	1,50 %
PS00050	5-50 µL	0,5 µL	50 µL	0,60 %	0,30 %
			25 µL	0,90 %	0,30 %
			5 µL	2,00 %	2,00 %
PS00100	10-100 µL	1 µL	100 µL	0,80 %	0,15 %
			50 µL	1,00 %	0,40 %
			10 µL	3,00 %	1,50 %
PS00200	20-200 µL	1 µL	200 µL	0,60 %	0,15 %
			100 µL	0,80 %	0,30 %
			20 µL	3,00 %	1,00 %
PS00500	50-200 µL	1 µL	200 µL	0,60 %	0,15 %
			100 µL	0,80 %	0,30 %
			50 µL	1,00 %	0,40 %
PS01000	100-1000 µL	5 µL	1000 µL	0,60 %	0,20 %
			500 µL	0,70 %	0,25 %
			100 µL	2,00 %	0,70 %
PS10000	1-5 mL	50 µL	5 mL	0,50 %	0,15 %
			2,5 mL	0,60 %	0,30 %
			1 mL	0,70 %	0,30 %



Option:

- Portoir de pipettes - PSX

CYANPipettes: multicanaux à volume variable

Code	Canaux	Plage des volumes	Incrément	Données de précision		
				Volume	Inexactitude	Imprécision
PM00005	8	0,5 - 10 µL	0,1 µL	10 µL	1,50 %	1,50 %
				5 µL	2,50 %	2,50 %
				1 µL	4,00 %	4,00 %
PM00050	8	5 - 50 µL	0,5 µL	50 µL	1,00 %	0,50 %
				25 µL	1,50 %	1,00 %
				5 µL	3,00 %	2,00 %
PM00500	8	50 - 300 µL	5 µL	300 µL	0,70 %	0,25 %
				150 µL	1,00 %	0,50 %
				50 µL	1,50 %	0,80 %



CYANTips

Code	Plage des volumes	Emballage	Aussi compatible avec
PT0001	0,5 - 10 µL (cristal)	Sac de 1000 pièces	Gilson Pipetman/Ultra; Labmate; Socorex Acura/Calibra
PT0010	1 - 200 µL (jaune)	Sac de 1000 pièces	Biohit Proline/m-Line; Brand Transferpette; Eppendorf; Research/Reference; Finnpiquette Digital/Focus; Gilson Pipetman/Ultra; Labmate; Socorex Acura/Calibra
PT0010A	1 - 300 µL (blanc)	Sac de 1000 pièces	Biohit Proline/m-Line; Brand Transferpette; Eppendorf Research/Reference 2/Research Plus; Finnpiquette Focus; Gilson Pipetman/Ultra; Labmate; Socorex Calibra
PT0100	100 - 1000 µL (bleu)	Sac de 1000 pièces	Biohit Proline/m-Line; Brand Transferpette; Eppendorf; Research/Reference; Finnpiquette Digital/Focus; Gilson Pipetman/Ultra; Labmate; Socorex Acura/Calibra
PT1000	1 - 5 mL	Sac de 300 pièces	Biohit Proline/m-Line; Labmate; Socorex Acura





Contact: E-mail: cypress@diagnostics.be
Tél: + 32 (0)15 67 67 68
Nijverheidsstraat 8
2235 Hulshout
Belgique
URL: www.diagnostics.be

Votre distributeur

International catalogue FR
Date de publication 2022-09-15

Notice: ces informations sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées sans préavis.
Utilisez la documentation fournie avec les produits. En cas de doute, contactez cypress@diagnostics.be