



**CYPRESS
DIAGNOSTICS**

CATALOGUE
français



Comment lire ce catalogue

Pour de nombreux produits, nous offrons une assistance supplémentaire. Le type de support par produit est indiqué selon les symboles suivants:



Conseils et astuces utiles et mises à jour essentielles par courriel



Des vidéos de formation spécifiques par produit



Page de formation digital sur notre site web pour votre équipe



Uniquement disponible auprès de distributeurs formés

Les dernières instructions d'utilisation et la documentation des produits sont disponibles 24/7 sur www.diagnostics.be.

Cypress Diagnostics

Spécialiste du laboratoire clinique depuis 29 ans avec 75 millions de tests vendus par an.



29 ans d'expertise

Avec 29 ans d'expérience, Cypress Diagnostics est l'entreprise à laquelle il faut s'adresser pour les analyseurs et trousseaux 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.



Sommaire

Biochimie	5	Colorants	36
Hématologie	19	Tests rapides	37
Hémostase	25	Bandelettes urinaires	39
Antigènes Bactériens	29	Instrumentation	44
Tests d'agglutination	30	Microscope	53
Cartes de dépistage de toxiques	32	La manipulation des liquides	56
Groupage sanguin	33		

Biochimie



CYANVision | CY014

Plateforme de biochimie semi-automatique



Le **CYANVision** est un analyseur de biochimie semi-automatique qui excède en termes de performances cliniques, commodité d'utilisation et la robustesse.

L'innovant **CYANVision** établit la référence pour l'industrie. L'analyseur utilise des diodes électroluminescentes (LED) pour obtenir des performances de mesure sans précédent. Avec des conseils et orientation, le système d'exploitation vous aide à fournir des résultats précis et exacts.

Unique: la liste de travail

Découvrez comment utiliser la liste de travail et voyez comment elle améliore votre expérience utilisateur lors de l'exécution de tests sur le **CYANVision CY014**.

La liste de travail est une application gratuite incluse dans le **CYANVision**.

Cette fonctionnalité est unique et vous sauve du temps, augmente vos profits et rationaliser vos opérations.

Les 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.

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

Formation pour les utilisateurs

Apprenez à utiliser votre analyseur **CYANVision** efficacement et en toute confiance sur notre page de formation.

Nous commençons par l'enregistrement de la garantie et couvrons toutes les étapes essentielles de l'installation à la première utilisation, l'étalonnage, le test des échantillons de patients... et bien plus encore.

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.



Voir plus

Vous recherchez une expérience plus complète de **CYANVision** ? Notre site Web propose une gamme de vidéos informatives et offre des informations pertinentes. Abonnez-vous à notre newsletter **CYANVision** et recevez les spécifications techniques et votre formation utilisateur.

Allez sur cyanvision.diagnostics.be/monchoix

Scannez ce code QR pour une expérience numérique avec des vidéos. Abonnez-vous à **CYANVision** pour les spécifications techniques, la formation des utilisateurs et plus encore.

A retenir

Caractéristiques distinctives

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

Méthodes

- 31 de Cypress Diagnostics
- 100 à choix libre

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

Code de commande:

- CY014: **CYANVision**
- CY014-MIBTR: **Trousse d'entretien CYANVision**



CYANElite 290 | CY015

Plateforme de biochimie automatique



Le **CYANElite 290** est parfait pour les laboratoires souhaitant automatiser le diagnostic clinique. Associé aux trousse de biochimie Cypress Diagnostics, le **CYANElite 290** fournit des résultats précis et fiables.

De plus, pour garantir la durabilité et la fiabilité de votre achat, le **CYANElite 290** est vendu exclusivement par des distributeurs certifiés et est accompagné d'une service après-vente.

Faites confiance au **CYANElite 290** pour élever votre capacité de traitement.

Distinctif

Le **CYANElite 290** se distingue par sa conception intégrale exceptionnelle. Il est bien conçu, très performant et réactif.

Associé aux réactifs de Cypress Diagnostics, le **CYANElite 290** permet d'obtenir des marges brutes de 90% et plus. Nous y parvenons grâce à la durabilité de l'analyseur et aux économies d'exploitation.

Nous proposons une solution fiable qui vous permet de passer de la gestion d'un laboratoire au développement d'une entreprise.

Passez de la gestion d'un laboratoire au développement d'une entreprise !

Plus la routine de votre laboratoire est fluide, plus vous pouvez vous concentrer sur les activités qui permettent à votre institution de collecter plus d'échantillons. Le nombre de tests facturables que vous réalisez est le facteur le plus important de votre rentabilité.

Le choix d'un partenaire fiable en est la base.

Avec le **CYANElite 290**, vous disposez d'une solution durable avec un service après-vente, une formation et une disponibilité continue des réactifs.

Nous sommes également heureux de partager avec vous des conseils pour le développement de votre entreprise.

Il vous suffit de vous abonner à nos bulletins d'information !





Voir plus

Formation pour les utilisateurs

Apprenez à utiliser votre analyseur **CYANElite 290** efficacement et en toute confiance. Sur notre page de formation, vous trouverez plusieurs vidéos de formation.

Nous commençons par l'enregistrement de la garantie et couvrons toutes les étapes essentielles de l'installation à la première utilisation, l'étalonnage, le test des échantillons de patient... et beaucoup plus.

Allez sur cyanelite290.diagnostics.be/monchoix

A retenir

Rentable

- Conçu pour un cycle de vie de plus de 100 000 tests
- Ne consomme que 4 ml d'eau distillée par test
- Pour les laboratoires effectuant de 29 à 290 tests de biochimie par jour

Fiable

- Disponible uniquement par l'intermédiaire de distributeurs qualifiés
- Hydraulique et électronique entièrement séparés

Capacité

- Vitesse maximale de 145 tests par heure.
- 19 positions de réactifs réfrigérés en 3 formats (35, 15 et 2 mL)
- 10 positions réfrigérées d'échantillons en 2 formats (tubes de 5 mL ou coupelles de 1 mL)
- 96 cuvettes en 4 segments
- Volume de réaction de 330 µL

Convivial

- Des rapports clairs et détaillés pour les échantillons et les patients
- Une contamination croisée insignifiante
- Accès direct et continu des utilisateurs aux réactifs et aux échantillons

Opération

- Jusqu'à 60 minutes de tests autonomes ininterrompus
- 29 méthodes de Cypress Diagnostics préprogrammées
- 3 canaux ouverts
- Temps de démarrage de 20 minutes
- Test d'urgence (STAT)
- Affichage du temps de test restant

Code de commande:

- CY015: **CYANElite 290**
- CY015-WS: **Solution de lavage CYANElite 290**

Pour les connaisseurs

Le **CYANElite 290** place la barre très haut en matière d'accréditation, de rapports et de performances analytiques. Les véritables experts en diagnostic clinique recommandent les capacités de **CYANElite 290** pour des résultats de premier ordre.

Améliorez votre statut en tant que véritable autorité en matière de diagnostic clinique!

CYANElite 290 garantit que tous les résultats rapportés, les étalonnages, les échantillons et les contrôles de qualité sont documentés et liés conformément aux normes de traçabilité les plus récentes. Nous validons également nos réactifs pour **CYANElite 290** et conservons en ligne les fiches d'application mises à jour. Cela vous aide à obtenir votre accréditation.

Le **CYANElite 290** génère des rapports clairs pour les patients et les échantillons. Les rapports contiennent des informations contextuelles, telles que le coefficient de variation, les moyennes et les plages de référence, afin de faciliter l'interprétation.

La combinaison de **CYANElite 290** avec les réactifs de Cypress Diagnostics permet d'obtenir des résultats clairs, corrects et cohérents. Nous avons mené des recherches approfondies et testé notre précision, notre exactitude, nos limites de détection, notre plage de mesure, notre linéarité et nos interférences afin de garantir une performance analytique optimale. Nos clients satisfaits attestent de notre engagement à tenir nos promesses. Vous pouvez compter sur nous pour obtenir des résultats précis et fiables.





Emballage 2 x 125 mL



Emballage 8 x 30 mL



Emballage 240 + 60 mL



Emballage 6 x 30 + 3 x 15 mL

Réactifs de biochimie



Acide Urique

HBL020: 2 x 125 mL | HBL020M: 8 x 30 mL

Albumine

HB0010: 2 x 125 mL | HB0010M: 8 x 30 mL

Bilirubine Directe

HB0260: 2 x 125 mL

Bilirubine Totale

HB0270: 2 x 125 mL

Bilirubine Totale & Directe

HB0020: 2 x 125 mL

Calcium

HB0030: 2 x 125 mL | HB0030M: 8 x 30 mL

Chlore

HB005: 2 x 125 mL

Cholestérol

HBL010: 2 x 125 mL | HBL010M: 8 x 30 mL

Créatine Kinase MB

HBEL05: 60 + 15 mL

Créatine Kinase NAC

HBEL03: 60 + 15 mL

Créatinine

HB0080: 2 x 125 mL | HB0080M: 8 x 30 mL

Fer

HB012: 4 x 50 mL

Glucose

HBL04: 2 x 125 mL | HBL04M: 8 x 30 mL

GOT (AST)

HBEL010: 240 + 60 mL | HBEL010M: 6 x 30 + 3 x 15 mL

GPT (ALT)

HBEL020: 240 + 60 mL | HBEL020M: 6 x 30 + 3 x 15 mL

HbA1c Turbi

HT001: 3 + 10 mL

HDL Cholestérol

HBL011: 120 + 40 mL

Hémoglobine

HB011: 4 x 5 mL

Lactate Déshydrogénase

HBEL04: 240 + 60 mL | HBEL041: 60 + 15 mL

LDL Cholestérol

HBL012: 120 + 40 mL

Lipase

HBE09: 4 x 10 mL

Magnésium

HB0320: 2 x 125 mL | HB0320M: 8 x 30 mL

Phosphatase Acide

HBE01: 18 x 2 mL

Phosphatase Alcaline

HBE12: 60 + 15 mL

Phosphore

HB014: 2 x 125 mL

Potassium Prec

HB015: 3 x 50 mL

Protéines Totales

HB0190: 2 x 125 mL | HB0190M: 8 x 30 mL

Sodium Enzy

HB0340: 40 + 20 mL

Sodium Prec

HB016: 2 x 60 mL

Triglycérides

HBL060: 2 x 125 mL | HBL060M: 8 x 30 mL

Urée

HBL030: 240 + 60 mL | HBL030M: 6 x 30 + 3 x 15 mL

Urine Protéines Totales

HB020: 2 x 125 mL

α-Amylase

HBE03: 20 x 2 mL

γ-GT

HBEL06: 240 + 60 mL | HBEL061: 60 + 15 mL

Contrôle de qualité

Bonnes pratiques de Laboratoire

L'utilisation des calibrateurs et l'exécution des contrôles de qualité sont fondamentales pour produire des résultats de tests cliniques valides.

L'exécution régulière des contrôles de qualité est une pratique recommandée et une obligation légale.

Pour vos objectifs de contrôle de la qualité, nous produisons les produits suivants:

- Les sérums de contrôle HBC01 et HBC02 contiennent la plupart de nos analytes biochimiques.
- HBC01-S et HBC02-S sont spécifiques pour le potassium, le sodium, l'urée et la phosphatase acide.
- La CK (NAC & MB), l'HbA1c et le cholestérol HDL/LDL ont leurs propres contrôles.

Cela commence par un étalonnage correct de votre analyseur. Lors de l'étalonnage, vous définissez le facteur de conversion. Ce facteur permet à l'analyseur de convertir correctement l'absorbance de la lumière en concentrations d'analytes. Sur les analyseurs automatisés, vous devez utiliser des calibrateurs à base de sérum. Uniquement sur les analyseurs de biochimie semi-automatiques, vous pouvez également utiliser des étalons aqueux. (Inclus dans plusieurs kits de Cypress Diagnostic).

Pour calibrer correctement votre analyseur, nous produisons les calibrateurs suivants:

- Le calibrateur HBC03 comprend la plupart de nos analytes biochimiques.
- Les valeurs du calibrateur pour le Potassium, le Sodium, l'Urée et la Phosphatase Acide ne sont disponibles que dans le HBC03-S.
- La CK (NAC & MB), l'HbA1c, et le cholestérol HDL/LDL ont des calibrateurs dédiés.

Remarque: les contrôles et les calibrateurs sont fabriqués d'ingrédients biologiques et sont sujets à une dégradation naturelle. La durée de conservation de ces produits est donc généralement comprise entre 3 et 12 mois. Nous vous proposons les dates d'expiration les plus longues possibles afin de garantir la représentativité des tableaux de valeurs.

Calibrateurs et Contrôles

Contrôle HbA1c (2 niveaux)
HT001C: 4 x 0,5 mL

Contrôle HDL/LDL
HBC10: 3 x 3 mL

Contrôle Biochimie Normal
HBC01: 4 x 5 mL | HBC01-S: 4 x 5 mL

Contrôle Biochimie Pathologique
HBC02: 4 x 5 mL | HBC02-S: 4 x 5 mL

Contrôle CK (NAC & MB)
HBC08: 4 x 2 mL

Calibrateur HbA1c (4 niveaux)
HT001S: 4 x 0,5 mL

Calibrateur HDL/LDL
HBC11: 1 mL

Calibrateur Hémoglobine
HBS02: 1 mL

Calibrateur Biochimie
HBC03: 4 x 3 mL | HBC03-S: 4 x 3 mL

Ensemble de Qualité Biochimie
HBC123: 3 + 5 + 5 mL

Pour vous faciliter, nous proposons une trousse de Qualité 3 en 1.

La trousse de Qualité (HBC123) comprend un flacon de HBC01, un flacon de HBC02 et un flacon du calibrateur HBC03. Cette trousse complète contient tous les éléments nécessaires pour une utilisation quotidienne.





Hématologie

CE



CYANHemato 380 | CY017

Pour une évaluation hématologique clinique complète



Le **CYANHemato 380** fournit la quantification et ou approprié l'affichage graphique des thrombocytes, des plaquettes, de l'hématocrite, des érythrocytes, des lymphocytes, des granulocytes et des monocytes.

Le **CYANHemato 380** est parfait pour les examens de santé, car les résultats marqués aident à découvrir les problèmes de santé sous-jacents. En outre, le **CYANHemato 380** effectue jusqu'à 80 tests par heure, ce qui est utile dans les établissements de soins primaires où les diagnostics et la prise en charge des patients sont essentiels. Ce traitement rapide vous permet de travailler sur des échantillons plus frais et donc d'obtenir des résultats plus précis.

Le **CYANHemato 380** est recommandé aux prestataires de soins de santé qui cherchent à améliorer les soins aux patients tout en réduisant les coûts.

L'utilisation du **CYANHemato 380** est simple et notre formation en ligne vous y aide également. Grâce à sa conception conviviale, le **CYANHemato 380** est facile à entretenir et permet à l'utilisateur d'effectuer la plupart des tâches.

Formation pour les utilisateurs

Apprenez à utiliser votre analyseur **CYANHemato 380** efficacement et en toute confiance.

Sur notre page de formation, vous trouverez plusieurs vidéos de formation.

Nous commençons par l'enregistrement de la garantie et couvrons toutes les étapes essentielles de l'installation à la première utilisation, l'étalonnage, le test des échantillons de patient... et beaucoup plus.

Distinctif

Le **CYANHemato 380** se distingue par sa conception intégrale exceptionnelle. Il est bien conçu, très performant et réactif.

Associé aux réactifs de Cypress Diagnostics, le **CYANHemato 380** permet d'obtenir des marges brutes de 90 % et plus. Nous y parvenons grâce à la durabilité de l'analyseur et aux économies d'exploitation.

Nous offrons une solution fiable qui vous permet de passer de la gestion d'un laboratoire à la construction d'une entreprise.

Passez de la gestion d'un laboratoire au développement d'une entreprise !

Plus la routine de votre laboratoire est fluide, plus vous pouvez vous concentrer sur les activités qui permettent à votre institution de collecter plus d'échantillons. Le nombre de tests facturables que vous réalisez est le facteur le plus important de votre rentabilité.

Le choix d'un partenaire fiable en est la base.

Avec le **CYANHemato 380**, vous disposez d'une solution durable avec un service après-vente, une formation et une disponibilité continue des réactifs.

Nous sommes également heureux de partager avec vous des conseils pour le développement de votre entreprise. Il vous suffit de vous abonner à nos bulletins d'information !

A retenir

Rentable

- Conçu pour un cycle de vie de plus de 100 000 tests
- Jusqu'à 600 tests par diluant
- Seulement 3 réactifs

Conviviale

- Des rapports clairs et détaillés pour les échantillons et les patients
- Une contamination croisée insignifiante
- Lecture des codes-barres des échantillons de patients

Capacité

- Vitesse maximale de 80 tests par heure

Fiable

- Disponible uniquement par l'intermédiaire de distributeurs qualifiés
- S'appuie sur une longue expérience en hématologie

Opération

- Temps de démarrage de 5 minutes
- Résultats précis
- Orifices spécifiques pour les GR et les GB
- Interface utilisateur améliorée et bien conçue

Code de commande:

- CY017: [CYANHemato380](#)
- CY017-MIBTR: [Trousse d'entretien CYANHemato 380](#)



Voir plus

Vous souhaitez acquérir une expérience plus complète du **CYANHemato 380** ? Notre site web propose une série de vidéos informatives et offre des informations précieuses. Abonnez-vous à notre bulletin d'information sur le **CYANHemato 380** et recevez les spécifications techniques et votre formation d'utilisateur.

Allez sur cyanhemato380.diagnostics.be/monchoix.

Scannez ce code QR pour une expérience numérique avec des vidéos. Abonnez-vous à **CYANHemato 380** pour obtenir les spécifications techniques, la formation des utilisateurs et plus encore.

Réactifs, nettoyants et contrôles



Diluant

CY006-R01: 20 L

Lyse

CY017-R02: 1 L

Décapant

CY006-R03: 1 L

Hypoclean

CY006-R04: 1 L

Hypoclean CC

CY006-R06: 100 mL

Flacon de contrôle normal

CY006-C01A: 1 x 2,5 mL

Flacons de contrôle bas/normal/haut

CY006-C02A: 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 380**.

Les valeurs des contrôles hématologiques peuvent être téléchargées dans le **CYANHemato 380** via une clé USB. Vous pouvez télécharger ces fichiers (INI) sur notre site internet.





Hémostase

CE



CYANCoag 1Ch | CY003

Analyseur de coagulation semi-automatique



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.

Spécifications 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
- Résultats exprimés en INR, ratio et secondes
- Minuterie pour incubation: 1

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

Poids et dimensions:


- Poids: 1,1 kg
- Dimensions: 11,3 x 6,8 x 20,7 cm (L x P x H)

Code commande:

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

Note: il s'agit d'un système ouvert

Réactifs, contrôles et calibrateurs

TCA (Temps de céphaline activée) 
HC00100: 5 x 4 mL

TP (Temps de prothrombine) 
HC00200: 4 x 5 mL

Fibrinogène 
HC00300: 8 x 2 mL

Contrôle de coagulation
HC00500: 4 x (1+1) mL

Calibrateur Fibr/PT
HC00600: 4 x 1 mL



Antigènes Bactériens

Brucella Abortus
5091: 5 mL

Brucella Melitensis
5092: 5 mL

Proteus OX19
5111: 5 mL

Proteus OX2
5101: 5 mL

Proteus OXK
5121: 5 mL

Salmonella Paratyphi AH
5011: 5 mL

Salmonella Paratyphi AO
5021: 5 mL

Salmonella Paratyphi BH
5031: 5 mL

Salmonella Paratyphi BO
5041: 5 mL

Salmonella Paratyphi CH
5051: 5 mL

Salmonella Paratyphi CO
5061: 5 mL

Salmonella Typhi H
5071: 5 mL

Salmonella Typhi O
5081: 5 mL

Antigènes Bactériens polyvalent contrôle +
5901: 1 mL

Antigènes Bactériens polyvalent contrôle -
5902: 2,5 mL

Antigènes Bactériens:
H, O, AH, AO, BH, BO, CH, CO + Ctrl pos/neg
BA-Spec: 8 x 5 mL + Ctrl



Tests d'agglutination



30

CE

Réactifs d'agglutination

ASLO
22122: 100 t



CRP
221020: 100 t



Mononucléose
infectieuse
22222: 50 t



RF
22112: 100 t

Rose Bengal
22202: 50 t



RPR charbon
22152: 150 t
22152-500: 500 t

TPHA
221920: 200 t

Waler Rose
22162: 50 t



31

Cartes de dépistage de toxiques C€

DOA-2CT

DOA-2 paramètres: 25 t

COC, THC

DOA-10

DOA-10 paramètres: 10 t

MOR, AMP, THC, COC, MAMP, BZO, PCP, BAR, MTD, MDMA



32

Groupage sanguin



33

Avec CE

Anti-A
01.001-10.X: 10 x 10 mL

Anti-AB
01.005-10.X: 10 x 10 mL

Anti-B
01.003-10.X: 10 x 10 mL

Anti-D
01.011-10.X: 10 x 10 mL

Sans CE

Anti-A
401: 10 x 10 mL

Anti-AB
403: 10 x 10 mL

Anti-B
402: 10 x 10 mL

Anti-D
404: 10 x 10 mL

Anti-D Blend (IgM+IgG)
409: 10 x 10 mL

AHG - antiglobuline humaine
405: 10 mL

BSA - Bovine Albumine 22 %
436: 10 mL

BSA - Bovine Albumine 30 %
406: 10 mL

L.I.S.S
408: 10 mL

Contrôle négatif/diluent
407: 10 mL

Trousse de groupage sanguin (Anti-A, B, AB, D)
401-4S: 4 x 10 mL

Trousse de groupage sanguin (Anti-A, B, AB, D Blend)
401-4S Blend: 4 x 10 mL

Anti A1 Dolichos bifl. Lectin
420: 5 mL

Anti C
412: 5 mL

Anti c
413: 5 mL

Anti C(w)
435: 5 mL

Anti CDE
437: 10 mL

Anti Cellano
424: 5 mL

Anti D Incomplet
439: 10 mL

Anti E
410: 5 mL

Anti e
411: 5 mL

Anti Fy(a)
414: 5 mL

Anti Fy(b)
415: 5 mL

Anti H (A2)
438: 5 mL

Anti H (A2) Lectin
440: 5 mL

Anti Jk(a)
416: 5 mL

Anti Kell
423: 5 mL

Anti Le(a)
433: 5 mL

Anti Le(b)
434: 5 mL

Anti Lu(b)
426: 5 mL

Anti M
419: 5 mL

Anti N
418: 5 mL

Anti P1
441: 5 mL

Anti S
421: 5 mL

Anti s
422: 5 mL

Anti Xg(a)
427: 2 mL



34



35



Colorants

Gram PVP

Gram PVP

HS001: 4 x 250 mL

Safranine

HS014: 1000 mL

Carbol Violet de Gentiane

HS021: 1000 mL

Lugol stabilisé avec PVP

HS022: 1000 mL

Giemsa May-Grünwald

Giemsa

HS003: 500 mL

May-Grünwald

HS004: 500 mL



Ziehl-Neelsen

Ziehl - Neelsen

HS002: 3 x 250 mL

Bleu de Méthylène (Kühne's)

HS016: 1000 mL

Carbol Fuchsine

HS015: 1000 mL

Colorants papanicolaou

Hématoxyline de Harris

HS006: 500 mL

Solution Orange G-6

HS007: 500 mL

Solution Polychromique EA-50

HS009: 500 mL

36

CE

Tests rapides

CE

Wright

Wright

HS023: 500 mL

Türk

Türk

HS011: 500 mL

Panoptic Rapide

Col. Panoptique conc. (1:10) rapide

HS005: 3 x 100 mL

Produits auxiliaires

Huile à immersion*

HS012: 100 mL

*Sans CE

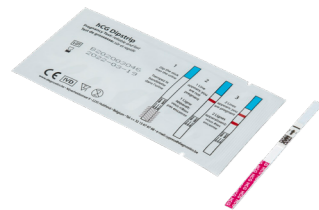


37

Fertilité

hCG bandelette
132-100/50: 50 t
132-100/100: 100 t

hCG cassette
132-200/20: 20 t
132-200/50: 50 t
132-200/100: 100 t



*Sans CE

Maladies infectieuses

Anti-VHC bandelette*
172-050/S: 2 x 25 t

Anti-HCV cassette*
172-025: 25 t

Chlamydia Ag*
322: 20 t

H. Pylori Ab
333: 20 t

HBsAg bandelette*
142-050/S: 2 x 25 t

HBsAg cassette*
142-025: 25 t

Strep A
337: 20 t

Syphilis Test Rapide
353: 25 t

Marqueurs cardiaques et tumoraux

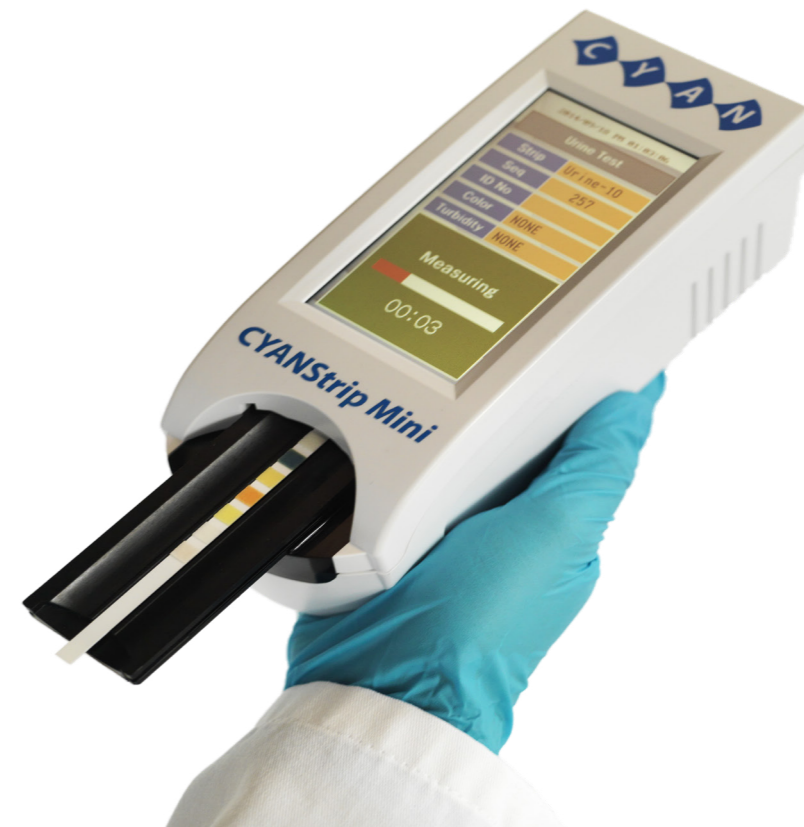
FOB sang occulte fécal
347-020: 20 t

PSA*
343: 25 t

Troponine cardiaque I (cTnI)
346: 25 t



Bandelettes urinaires



CYANStrip Mini | CY011

Lecteur de bandelettes urinaires

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!

Spécifications 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

Urine 2AC
Micro albumin, Créatinine

Urine 2GK
Glucose, Corps cétoniques

Urine 2GP
Glucose, Protéines

Urine 3
Glucose, Protéines pH

Urine 10
Sang, Glucose, Protéines, 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 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

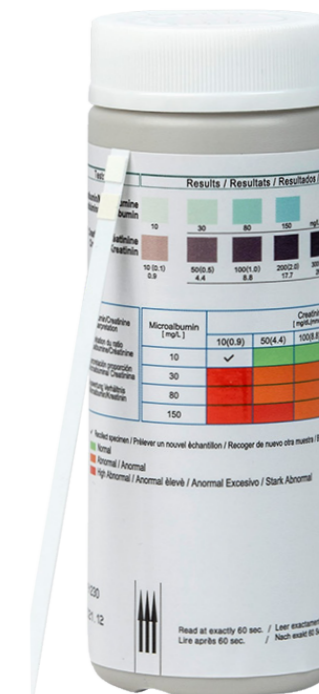


Le ratio de microalbumine vis-à-vis-créatinine dans un échantillon d'urine

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



Instrumentation



Compteur de cellules à 6 fenêtres | CL003

Compteur de cellules à 9 fenêtres | CL004

CL003 Compteur de cellules à 6 fenêtres:

- Nombre de touches: 5
- Dimensions: 25 x 8 x 5 cm (L x P x H)
- Poids: 0,6 kg

CL004 Compteur de cellules à 9 fenêtres:

- Nombre de touches: 8
- Dimensions: 32 x 8 x 5 cm (L x P x H)
- Poids: 0,8 kg

Spécifications techniques

Général

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

Code de commande:

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



Incubateur | CL011

Spécifications techniques

Général

- Température d'incubation: de la température ambiante jusqu'à 70 °C
- Capacité: 30 L
- Convection naturelle
- Stabilité: +/- 0,3 °C à 37 °C
+/- 0,4 °C à 70 °C
- Température régulée par PID
- Dimensions intérieures: 32,5 x 31 x 31,5 cm (L x P x H)
- Dimensions hors tout: 42,5 x 42 x 61 cm (L x P x H)
- Poids: 23 kg
- Puissance: 300 W
- Alimentation électrique: 110 V – 60 Hz (CL011-110) ou 220 V – 50/60 Hz (CL011-220)
- Portes doubles (permettent une vue sur les échantillons à travers d'une porte acrylique)
- Parois double
- Isolation en fibre de verre
- Intérieur en acier inoxydable
- Alarme visuelle
- Protection contre la surchauffe

Accessoires inclus:

- 2 étagères réglables en hauteur

Points forts:

- Très bonne isolation thermique
- Faible consommation électrique
- Température très stable
- Facile à nettoyer
- Programmation facile
- Alarme visuelle
- Étagères réglables en hauteur

Code de commande :

- CL011-110: [Incubateur \(110 V – 60 Hz\)](#)
- CL011-220: [Incubateur \(220 V – 50/60 Hz\)](#)



Mini Agitateur vibrant de type vortex | CL016

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

Code de commande:

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

Spécifications techniques

Général

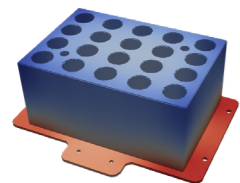
- Coupelle en silicone
- Orbite de 4,5 mm
- Vitesse max.: 3200 rpm
- Volume max.: 50 mL
- Masse max.: 60g
- Dimension principale de tête: 3,9 cm (Ø)
- Dimension hors tout: 5,5 x 11,3 x 8,1 cm (L x P x H)
- Poids: 0,9 kg
- Alimentation électrique: 110/220 V - 50/60 Hz



Incubateur à sec | CL017

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.



48



Voir plus

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 W x H)

Code de commande

CL017: Incubateur à sec



49

Agitateur CYANLab | CL018

Notre nouveau et innovant **CYANLab Agitateur** est un instrument polyvalent pour une vaste gamme de protocoles d'agitation.

Le **CYANLab agitateur** convient au mélange par rotation et l'agitation de substances jusqu'à 200 g. La surface de la plaque est grande et antidérapante. La vitesse du rotateur est réglable entre 20 et 240 rotations par minute. C'est facile et pratique à utiliser.

Spécifications techniques

Paramètres de vitesse

- Gamme: 20 – 240 RPM
- Exactitude: +/-10 RPM (120 -240 RPM)
- Échelle de pas: 20 RPM
- Orbite: 2 cm

Conditions environnementales

- Température: 18 °C - 30 °C
- Humidité relative (sans condensation): 30 - 70%
- Utilisation: uniquement en intérieur
- Pression atmosphérique: 800 - 1060 hPa
- Altitude opérationnelle: Max. 2000 m

Alimentation électrique externe

- Tension d'entrée: 100 - 240 V AC
- Fréquence d'entrée: 50 - 60 Hz

Alimentation électrique

- Tension: 12 V DC
- Puissance (max): 24 W

Poids et dimensions

- Poids instrument: 1,5 kg
- Dimensions instrument: 26 x 21,5 x 12 cm (L x P x H)
- Dimensions plateau: 25,5 x 16,6 cm (L x P)
- Charge maximale: 0,2 kg

Code de commande:

- CL018: [Agitateur](#)



Bain-Marie CYANLab 10 L | CL020

Le **Bain-marie CYANLab 10 L** est approprié pour une grande gamme des procédures de laboratoire incluant l'incubation, la décongélation et la fonte.

Spécifications techniques

Spécifications opérationnelles et techniques

- Gamme de température: température ambiante + 5 – 100 °C
- Stabilité température: +/- 0,2 °C
- Incrément température: 0,1 °C
- Capacité: 10 litres
- Dissipation de chaleur: diffusion
- Contrôle de température: PID
- Affichage: réglage et lecture digitale de la température

Poids et dimensions

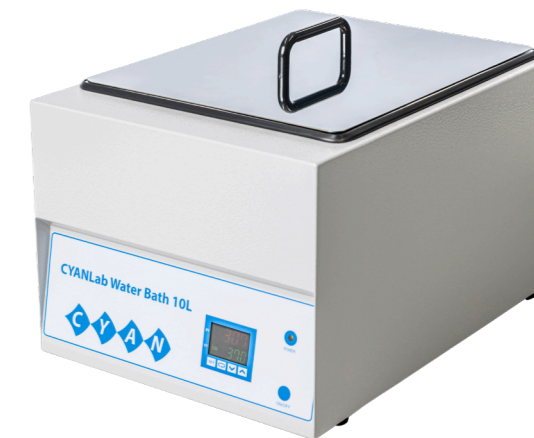
- Poids instrument: 6,72 kg
- Dimensions instrument: 29 x 40 x 24 cm (L x P x H)
- Dimensions bassin: 24 x 30 x 15 cm (L x P x H)

Alimentation électrique

- Voltage: 110 V - 220 V AC / 50 - 60 Hz
- Puissance: 650 W

Code de commande:

- CL020-110-A: [CYANLab Bain-marie 10 L](#)
- CL020-220-A: [CYANLab Bain-marie 10 L](#)



Centrifugeuse CYANLab 12x | CL022

La **Centrifugeuse CYANLab 12x** est une centrifugeuse à angle fixe, actionnée par un moteur sans balais, pour centrifugation jusqu'à 12 tubes.

Spécifications techniques

Spécifications opérationnelles et techniques

- Gamme de vitesse (RCF): 4 - 4325 g
- Gamme de vitesse (RPM): 200 - 6100 RPM
- Incrément vitesse: 100 RPM
- Gamme minuteur: 0 - 30 minutes
- Incrément minuteur: 1 seconde
- Ralentissement: frein rapide
- Type de rotor: rotor à angle fixe (45 degrés)
- Capacité max.: 12 tubes de 5 - 15 mL
- Affichage: affichage LED numérique de vitesse et de temps

Pour tubes de:

- 5 - 7 mL tubes
- 10 - 15 mL tubes

Poids et dimensions

- Poids instrument: 14,5 kg
- Dimensions instrument: 39 x 50,5 x 29 cm (L x P x H)

Alimentation électrique

- Voltage: 100 V - 240 V AC / 50 - 60 Hz
- Puissance: 200 W

Code de commande:

- CL022-A: [CYANLab Centrifugeuse 12x](#)



Microscope



CYANScope | CM001N

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



Spécifications techniques

Général

- 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
- Revolver: 4 objectifs
- Binoculaire: Type Siedentopf | incliné à 30°
- Hauteur d'observation (oeil): 392 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)

Platine

- Porte-échantillon: 140 x 140 mm
- Plage de mouvement: 75 x 50 mm

Alimentation électrique

- 100 – 240 V - 50/60 Hz

Dimensions

- 420 x 200 x 410 mm (L x P x H)
- Base: 270 x 200 mm (L x P), 8 kg

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: monocal à volume fixe

5 µL
PS0005

50 µL
PS0050

500 µL
PS0500

10 µL
PS0010

100 µL
PS0100

1000 µL
PS1000

20 µL
PS0020

200 µL
PS0200

5000 µL
PS5000



Option: Portoir de pipettes - PSX

CYANPipettes: monocal à volume variable

0,1 - 2,5 µL
Incrément 0,05 µL: PS00001

20 - 200 µL
Incrément 1 µL: PS00200

0,5 - 10 µL
Incrément 0,1 µL: PS00005

50 - 200 µL
Incrément 1 µL: PS00500

5 - 50 µL
Incrément 0,5 µL: PS00050

100 - 1000 µL
Incrément 5 µL: PS01000

10 - 100 µL
Incrément 1 µL: PS00100

1 - 5 mL
Incrément 50 µL: PS10000





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: 2023-10-12

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