

SIEMENS



Le nouveau
système
Hematek®
3000

www.healthcare.siemens.fr

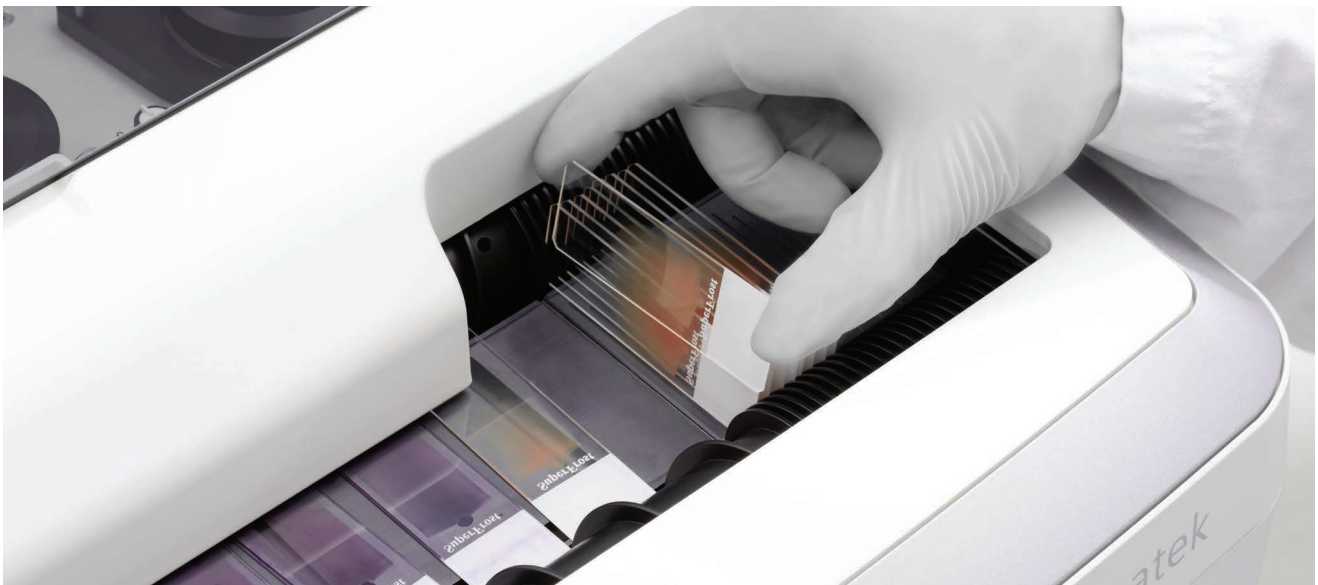
Automatisation pratique de la coloration de frottis pour tous les laboratoires

Système Hematek 3000

Des réponses pour la vie.

Une technologie éprouvée depuis plus de 50 ans

Le système Hematek 3000 s'ajoute à un héritage de plus d'un demi-siècle en matière de coloration de lames. Nous concevons des appareils pour la coloration de frottis depuis 1956, année où le premier système Hematek a été proposé aux laboratoires. Le dernier ajout à la famille Hematek, l' Hematek 3000, est un exemple de notre engagement de longue date et de notre expertise dans le domaine de la coloration de lames.



Technologie précise de coloration de lames

Le système Hematek 3000 offre une coloration de lames semi-automatisée aux laboratoires qui ont besoin d'un système fiable et capable d'effectuer la coloration de 60 lames par heure maximum. Ce système offre une productivité accrue et des résultats de grande qualité grâce à des fonctions réglables par l'utilisateur.

- Chargement continu des lames éliminant les pertes de temps liées aux méthodes de coloration par lots
- Pompes délivrant un volume précis de réactif frais pour chaque lame, et platine permettant une coloration uniforme d'un champ à l'autre/d'une lame à l'autre et offrant un mélange précis et une distribution uniforme de la solution tampon
- Coloration individuelle uniforme pour une standardisation de la qualité de la coloration, avec une intensité ajustable par l'utilisateur pour une coloration uniformisée des frottis
- Lames pouvant être examinées immédiatement après la coloration, et solution de rinçage contenant une concentration d'alcool permettant un séchage adéquat des frottis

Technologie pratique, perfectionnements pratiques

Le système Hematek 3000 est basé sur la technologie éprouvée de ses prédécesseurs, tout en offrant de nouvelles fonctions simples et respectueuses de l'environnement.

- Pack de coloration tout-en-un avec une autonomie de coloration pour 900 lames et offrant une fonction simple de chargement pour un flux de travail quotidien amélioré requérant un minimum de manipulation
- Mécanisme simple de dégagement de la pompe facilitant l'entretien
- Alertes du système avertissant l'utilisateur si le niveau des colorants est bas ou si le bac de récupération des déchets est plein pour des résultats de grande qualité, et ce, sans interruption
- Maintenance réduite
- Système compact et conforme à la directive RoHS utilisant des substances durables et respectueuses de l'environnement, et faisant l'objet d'initiatives « vertes »

Solution de coloration de lames et options d'analyse évolutive pour les laboratoires de toute taille

La gamme de systèmes de coloration de lames et d'analyse d'hématologie de Siemens offre une approche systématique de bout en bout pouvant être adaptée en fonction du changement des besoins. Notre technologie évolutive permet aux laboratoires de toute taille de bénéficier de nos solutions d'automatisation pratiques. Nous avons une solution pour répondre à tous les besoins, que vous possédiez un laboratoire où la coloration est effectuée manuellement, ou que votre laboratoire souhaite automatiser la réalisation d'un frottis, la coloration et l'analyse des lames. Il est possible d'adapter les produits de notre catalogue pour répondre aux besoins des laboratoires les plus grands nécessitant une automatisation et une connectivité multidisciplinaire avec des systèmes d'analyse de chimie, d'immunologie, d'hémostase et d'hématologie cellulaire intégrés et autonomes.

Trousse de coloration Diff-Quik® Système d'étalement automatisé de frottis sanguins Hemaprep®*	Système Hematek 3000 Système d'étalement automatisé de frottis sanguins Hemaprep	Système Hematek 3000 Système ADVIA® 120 Système CellaVision® DM1200	Système ADVIA® Autoslide Système ADVIA® 2120i Système CellaVision DM96	Système ADVIA Autoslide Système ADVIA 2120i Système CellaVision DM96 Système Apto™ Automation
<ul style="list-style-type: none"> Réalisation rapide de 1 à 45 lames par jour Création de frottis uniforme, rapide et simple 	<ul style="list-style-type: none"> Coloration uniformisée et semi-automatisée de lames Coloration sans manipulation de 60 lames par heure maximum 	<ul style="list-style-type: none"> Coloration de lames uniformisée et semi-automatisée Traitement automatisé d'un maximum de 120 échantillons par heure (capacité de chargement de 150 échantillons) Préclassification et analyse de frottis sanguins pour la réalisation de la formule leucocytaire 	<ul style="list-style-type: none"> Coloration de lames uniformisée et réflexive, entièrement automatisée Traitement automatisé d'un maximum de 120 hémogrammes par heure (capacité de 150 échantillons) Préclassification et analyse automatisées d'un maximum de 35 lames par heure pour une formule leucocytaire complète 	<ul style="list-style-type: none"> Coloration de lames uniformisée et réflexive entièrement automatisée Traitement automatisé d'un maximum de 120 hémogrammes par heure (capacité de 150 échantillons) Préclassification et analyse automatisées d'un maximum de 35 lames par heure pour une formule leucocytaire complète Connectivité avec les systèmes d'analyse de chimie, d'immunologie et d'hémostase de Siemens sur les solutions d'automatisation

*CellaVision est une marque déposée de CellaVision AB. Hemaprep est une marque déposée de J.P. Gilbert Company, Inc.

Solution robuste de coloration de frottis

Pour obtenir de plus amples renseignements sur le système Hematek 3000 ou pour savoir comment Siemens peut améliorer le flux de travail des laboratoires de toute taille, veuillez contactez votre représentant commercial ou visitez notre site internet www.healthcare.siemens.fr

Fiche technique du système Hematek 3000	
Système de traitement	Platine
Alimentation électrique	110–230 V
Température (chambre réfrigérée)	Température de la pièce
Récupération des déchets	Tiroir de récupération autonome
Poids	20 kg (44 lb)
Dimensions (haut. x larg. x long.)	22 x 54 x 46 cm (8,7 x 21,3 x 18,1)
Tiroir des lames	Compris
Réactifs	Colorant de Wright modifié pour systèmes Hematek, colorant de Wright/Giemsa pour systèmes Hematek
Transporteur	Vis sans fin
Lames par heure	Environ 60 (selon les ajustements de la pompe effectués par l'utilisateur)
Applications cellulaires	Frottis de sang périphérique et de moelle osseuse
Autres caractéristiques	Respect des normes TUV et UL

Siemens Healthcare Diagnostics fournit aux professionnels de santé des hôpitaux, laboratoires centralisés, cabinets médicaux et services « critical care » les informations vitales dont ils ont besoin pour diagnostiquer, traiter et suivre efficacement leurs patients. Notre portefeuille innovant de solutions axées sur les performances et services d'assistance personnalisés garantit un flux de travail rationalisé, une efficacité opérationnelle optimisée et un pronostic amélioré.

ADVIA, Aptio, Diff-Quik, Hematek et toutes les marques associées sont des marques déposées de Siemens Healthcare Diagnostics Inc. CellaVision est une marque déposée de CellaVision AB. Hemaprep est une marque déposée de J.P. Gilbert Company, Inc. Toutes les autres marques et marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

La disponibilité des produits varie d'un pays à l'autre, et fait l'objet de différentes spécifications réglementaires. Pour vérifier la disponibilité, veuillez contacter votre représentant local.

© 2014 Siemens Healthcare Diagnostics Inc
Order No.A91DX-HHS-131679-GC1-7700
05-2014 | Tous droits réservés |

Siemens Healthcare Diagnostics

Immeuble Grand Angle
9, boulevard Finot
93 527 Saint-Denis cedex 2

ADVIA®, Aptio™, Hematek®

Mandataire

Siemens Healthcare Diagnostics Ltd
Sir William Siemens Sq.
Frimley, Camberley, GU168QD
Angleterre

CellaVision® DM96 et DM 1200, Hemaprep

Fabricant

CellaVision AB
Ideon Science Park
SE-223 70 LUND
SUÈDE

Veuillez lire attentivement le manuel
d'utilisation de l'instrument

Siemens AG

Wittelsbacherplatz 2
80333 Munich
Allemagne

Siemens Healthcare

Siemens AG
Healthcare Sector
Henkestrasse 127
91052 Erlangen
Allemagne
Tél. : +49 9131 84-0
www.healthcare.siemens.com

Division internationale

Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591-5005
États-Unis
www.healthcare.siemens.com