

DES OPÉRATIONS OPTIMISÉES GRÂCE À UN FLUX DE TRAVAIL FLUIDE

Un faible encombrement, un logiciel convivial, une maintenance simple et une interface « Shortcut Station » facile à utiliser

La technologie Powerful Core, conçue à partir des conseils de techniciens spécialisés, vous permet d'obtenir 93 %¹ de résultats fiables dès le premier passage et de rendre votre travail plus efficace grâce à un flux de travail optimisé et ergonomique.² L'analyseur hématologique DxH 900 permet aux laboratoires d'optimiser les délais d'exécution, de réduire le nombre d'étapes nécessaires à la gestion des contrôles de qualité et de faire de précieuses économies de place, avec à la clé un espace de travail hématologique entièrement fonctionnel. Un logiciel convivial et une maintenance système simple procurent aux techniciens de laboratoires le temps nécessaire au traitement d'autres tâches critiques.

L'analyseur hématologique DxH 900 permet aux laboratoires de bénéficier d'un flux de travail fluide grâce auquel ils peuvent :

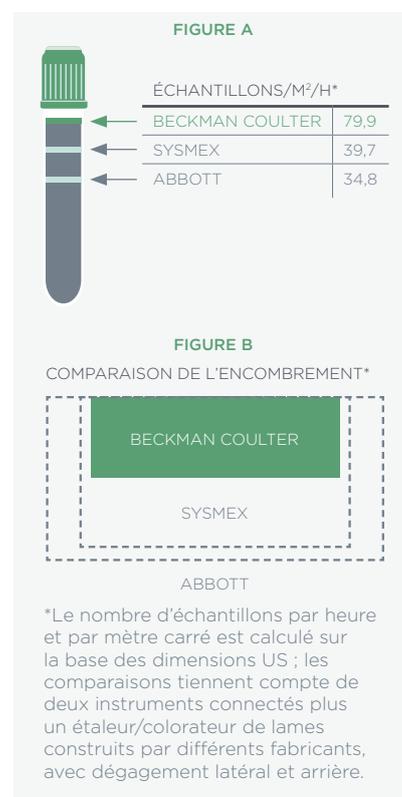
- › Optimiser l'espace disponible dans le laboratoire
- › Accélérer les processus de laboratoire
- › Bénéficier d'une gestion automatique d'échantillons difficiles

Optimiser l'espace disponible dans le laboratoire

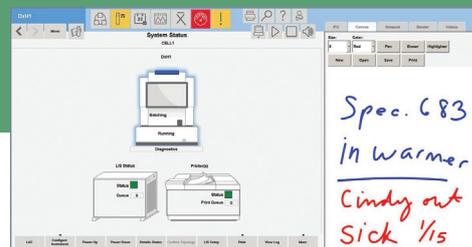
- › Découvrez les avantages d'une station de travail entièrement intégrée
L'analyseur hématologique DxH 900 vous offre une solution tout-en-un entièrement fonctionnelle qui vous aidera à gérer les contraintes d'encombrement de votre laboratoire, tout en maintenant une capacité maximale de NFS par unité de surface par rapport aux systèmes concurrents ; > 50 % pour la workcell comprenant deux instruments plus un SMS³ (voir Figure A). L'encombrement de la configuration DxH 900-2S est inférieur de 50 % à celui des systèmes concurrents, et est inférieur de 16 % si l'on exclut les dégagements (voir Figure B). Même avec un encombrement réduit de 42 % par rapport à son prédécesseur, le DxH 900 est la plus petite solution à capacité ultra-élevée jamais proposée par Beckman Coulter. La capacité à proposer un éventail de services complets est un impératif important pour les laboratoires ; le petit dégagement arrière de la station de travail intégrée DxH 900 peut être utilisé pour réaliser des analyses supplémentaires. L'analyseur comporte un certain nombre de configurations de cellules de travail grâce auxquelles il peut s'adapter à la charge de travail du laboratoire, avec son interface utilisateur et son alimentation intégrée ainsi que ses périphériques sans fil qui lui permettent de se dispenser de tout matériel supplémentaire, comme par exemple un chariot.

- › Un travail plus intelligent

Le DxH 900 associe différentes cellules de travail qui fonctionnent ensemble comme une seule unité. Tous les analyseurs DxH 900 possèdent un menu de tests complet, ainsi que 70 paramètres de recherche (RUO). Il est donc inutile d'acheter des systèmes DxH supplémentaires pour effectuer des analyses avancées. Chaque analyseur d'une workcell DxH 900 permet le transfert bidirectionnel de cassettes et un équilibrage automatique de la charge entre les analyseurs pour faciliter un chargement (par ex. jusqu'à 100 échantillons) sur une entrée donnée.⁴ Ces fonctionnalités, ainsi celles de repasse automatique et de test réflexe des échantillons, permettent d'optimiser le temps de travail du personnel en réduisant les besoins de suivi manuel des échantillons.



DES OPÉRATIONS OPTIMISÉES GRÂCE À UN FLUX DE TRAVAIL FLUIDE



Accélérer les processus de laboratoire

- › Effectuez des tâches simplement grâce à un logiciel convivial

Les puissantes solutions informatiques disponibles avec le système DxH 900 permettent aux laboratoires de contrôler une workcell entière à partir d'un seul écran — grâce à un clavier virtuel — ce qui facilite la gestion du système. Une interface utilisateur personnalisable — la Shortcut Station — vous permet également d'accéder facilement au mode d'emploi, à des vidéos didactiques ainsi qu'à des pdf qui vous assisteront pour l'exécution des routines quotidiennes du laboratoire. Avec la gestion des notifications adressées aux équipes, plus besoin de compter sur le bouche à oreille ou sur des notes manuscrites pour transmettre les instructions. Le DxH 900 vous offre également une diminution de 75 % du nombre de clics nécessaires pour la vérification du CQ.⁵

Les utilisateurs peuvent optimiser la communication entre les différentes équipes grâce au bloc-notes, à la zone de dessin et aux pense-bête fournis par le système, ainsi qu'aux fonctionnalités conviviales de vérification du CQ.

- › Simplifiez la maintenance du système

Le DxH 900 permet une exécution fluide du contrôle de qualité avec le mode CQ uniquement. L'exportation automatique de contrôles permet de gérer plus facilement les vérifications et les tendances sur les instruments. Outre la gestion du CQ, le DxH 900 permet d'effectuer une maintenance « mains libres » grâce à des nettoyeurs embarqués, une mise au repos et un démarrage automatique, et des vérifications quotidiennes.

Bénéficiez d'une gestion automatique des échantillons difficiles

- › Gérez simplement tous les types d'échantillons patient

Avec 93 % de résultats fiables dès de premier passage¹, vous n'avez guère de souci à vous faire en ce qui concerne la manipulation des échantillons difficiles.¹ Pour les 7 % d'échantillons nécessitant malgré tout un examen supplémentaire, Beckman Coulter vous offre son assistance. Avec le DxH 900, vous n'avez plus de souci à vous faire lorsque vous devez analyser des échantillons difficiles. La technologie DxH 900 permet la repasse automatique et les tests réflexes pour les échantillons anormaux sur un instrument de référence (par ex. DxH 900 ou SMS II) à l'aide de règles de validation personnalisables. Elle permet également de doser des échantillons pédiatriques sur cassette ou en mode urgence. Allégez la charge de travail due aux problèmes pré-analytiques, tels que les échantillons de volume insuffisant dans le laboratoire, avec la technologie du DxH 900 — grâce à son très faible volume d'aspiration et son très faible volume mort (0,5 mL) par rapport aux systèmes concurrents.³ Tous les échantillons sont des échantillons significatifs. Utilisez la technologie DxH 900 pour réduire le taux de réaspiration au cours du processus analytique du laboratoire.

Analyseur hématologique DxH 900 : les bons résultats, dès le premier passage

Le DxH 900 appuie les décisions hématologiques avec une caractérisation cellulaire à l'état natif, assure la prévisibilité des coûts avec 93 % de réussite dès le premier passage¹ et maximise le temps du personnel.

Découvrez comment un flux de travail fluide — avec un taux élevé de résultats exactes dès de premier passage, un encombrement minimal et une maintenance simplifiée — peut faire la différence pour optimiser l'ensemble des opérations du laboratoire.

Visitez www.beckmancoulter.com/DxH900

Références

1. Documentation des résultats côte à côte pour la série DxH.
2. Conception révisée avec plus de 110 clients sous accord de confidentialité.
3. Modes d'emploi de l'analyseur hématologique DxH 900 de Beckman Coulter, du Sysmex XN-3000 et de l'Abbott Alinity.
4. Mode d'emploi de l'analyseur hématologique DxH 900 de Beckman Coulter.
5. Par comparaison avec le DxH 800.

© 2018 Beckman Coulter, Inc. Tous droits réservés. Beckman Coulter, le logo stylisé et les marques des produits et des services Beckman Coulter mentionnées ici sont des marques ou des marques déposées de Beckman Coulter, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Ce produit est destiné à des professionnels de santé et est conforme à la (aux) destinations au sens de la directive 98/79/CE. Lire attentivement les instructions figurant sur l'étiquetage et/ou la notice d'utilisation.

Pour connaître l'adresse et les numéros de téléphone des bureaux Beckman Coulter dans le monde entier, rendez-vous sur le site www.beckmancoulter.com/contact

DS-87653 FRE, Septembre 2018

