

Siemens lance de nouveaux systèmes de chimie et d'immunoessai au Canada

Oakville, ON., 7 mai 2015

Siemens Canada limitée, Santé, division Diagnostics en soins de santé (Siemens Santé) lance le système de chimie ADVIA XPT et le système d'immunoessai ADVIA Centaur XPT au Canada. Ces systèmes, les plus récents ajoutés à la gamme d'instruments de chimie et d'immunoessai de la société destinés au laboratoire central, offrent une qualité élevée et des résultats rapides, en plus de s'intégrer harmonieusement aux environnements d'automatisation dans les laboratoires à volume élevé.

« Confrontés à une demande et à des charges de travail sans cesse croissantes, nos clients ont besoin de solutions conviviales qui améliorent le flux de travail et qui donnent des résultats rapidement. Les analyseurs pour laboratoire central ADVIA XPT sont conçus pour optimiser et gérer la capacité d'analyses afin de répondre à ces exigences », a déclaré Eric LaFlèche, responsable de division pour le pays, division Diagnostics, Siemens Santé.

Chaque système s'appuie sur une technologie polyvalente qui permettra d'utiliser une gamme élargie d'analyses susceptibles d'aider les cliniciens pour le dépistage, le diagnostic et la surveillance des maladies. De plus, le fonctionnement simplifié s'appuie sur un logiciel intuitif harmonisé, de grands écrans tactiles et les diagnostics de Téléservice Siemens.

Instrument rapide (cadence pouvant atteindre les 2400 analyses à l'heure) destiné au laboratoire à volume élevé, le système de chimie ADVIA XPT donne des temps de réponse prévisibles grâce à une combinaison de technologie de micro-volume et de conservation de l'aliquote. Des aliquotes d'échantillons sont déjà présentes dans le système pour les analyses et les reprises d'analyse. Il n'est donc nécessaire de remettre le tube dans le système. Le système est également doté de la technologie VeriSmart, une combinaison de vérifications matérielles et logicielles aidant à produire des résultats de haute qualité.

Le système d'immunoessai ADVIA Centaur XPT est conçu pour traiter jusqu'à 240 analyses à l'heure, téléverser des définitions d'analyse sur demande et procurer un traitement ininterrompu, même lors du chargement et du déchargement d'échantillons, de réactifs et de fournitures. Son interface utilisateur s'appuie sur un puissant logiciel convivial doté de fonctions complètes de gestion des données. Les algorithmes du logiciel intelligent sont conçus de manière à soutenir la gestion des résultats du laboratoire en fournissant automatiquement des stratégies efficaces de diagnostic et d'analyse.

Les deux systèmes sont compatibles à l'automatisation et peuvent être raccordés à la solution Aptio Automation de Siemens, le plus récent système d'automatisation axé sur pistes de la société. Ils n'ont besoin d'aucun élément robotique additionnel et utilisent une technologie de point dans l'espace qui permet d'effectuer l'échantillonnage directement à partir de la piste automatisée. Par ailleurs, le système de chimie ADVIA XPT et le système d'immunoessai ADVIA Centaur XPT peuvent être raccordés au système de gestion de données CentralLink, qui simplifie le flux de travail au niveau de l'automatisation, des TI et des instruments, ainsi qu'au Téléservice Siemens (SRS).

À propos de Siemens Canada

Les idées novatrices de Siemens contribuent à améliorer la vie au Canada depuis les 100 dernières années. De l'Atlantique au Pacifique, plus de 4 500 employés y travaillent ensemble pour proposer des réponses durables dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de la numérisation. Depuis qu'elle a obtenu sa charte fédérale en 1912, Siemens est synonyme d'innovation, de qualité, de fiabilité et d'internationalité. Les ventes de Siemens Canada pour l'exercice financier 2014 (qui a pris fin le 30 septembre) s'élevaient à 2,7 milliards de dollars canadiens. L'entreprise compte 39 bureaux et 12 usines de fabrication/d'assemblage au Canada.

À propos de Siemens AG

Siemens AG (Berlin et Munich) est une puissance mondiale synonyme d'excellence en génie, d'innovation, de qualité, de fiabilité et de présence internationale depuis plus de 165 ans. La société est active dans plus de 200 pays et œuvre principalement dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de la numérisation. L'un des plus importants producteurs mondiaux de technologies éconergétiques ménageant les ressources, Siemens est le numéro 1 mondial pour la construction d'éoliennes utilisées en mer, un fournisseur de premier plan de turbines à cycle combiné pour la production d'électricité, un important fournisseur de solutions de transport de l'énergie et un pionnier au chapitre des solutions en matière d'infrastructure, d'automatisation, d'entraînement et de logiciels destinées à l'industrie. L'entreprise est également un important fournisseur d'équipement d'imagerie médicale – comme les systèmes de tomodensitométrie et d'imagerie par résonance magnétique – ainsi qu'un fournisseur de premier plan dans le secteur des diagnostics en laboratoire et des TI cliniques. Au cours de l'exercice 2014, qui a pris fin le 30 septembre 2014, Siemens a enregistré des revenus tirés de l'exploitation continue de 71,9 milliards d'euros, et un bénéfice net de 5,5 milliards d'euros. À la fin de septembre 2014, l'entreprise comptait environ 357 000 employés à l'échelle mondiale. De plus amples renseignements sont offerts sur Internet à l'adresse www.siemens.com.

Ce communiqué peut contenir des énoncés prévisionnels fondés sur les convictions de la direction de Siemens Canada limitée et des membres du même groupe. Les mots « anticiper, croire, évaluer, estimer, prévoir, attendre, souhaiter, planifier, devoir et projet » servent à identifier ces énoncés prévisionnels. De tels énoncés reflètent la perception actuelle de la direction concernant des événements futurs et sont assujettis aux risques et à l'imprévu. Plusieurs facteurs pourraient affecter les résultats. Parmi eux, soulignons les changements dans le climat économique en général et dans les affaires, des variations quant à la valeur des devises et aux taux d'intérêt, l'arrivée de produits concurrents, le refus d'accepter de nouveaux produits ou services et des changements de stratégie commerciale. Les résultats réels peuvent différer de ceux qui sont prévus ici. Siemens Canada limitée et les membres du même groupe ne prévoient pas mettre à jour ces énoncés prévisionnels et n'assument aucune obligation de le faire.

Téléchargez une version PDF de ce communiqué :

Siemens lance de nouveaux systèmes de chimie et d'immunoessai au Canada

Pour en savoir plus à propos de Siemens, ou pour obtenir une entrevue, veuillez communiquer avec Ann Adair, vice-présidente, Communications et affaires gouvernementales

ann.adair@siemens.com

Venez nous voir sur

