

Rêvez en grand

GC Agilent Intuvo 9000





L'innovation a un but

La véritable innovation transformatrice est bien plus qu'une idée ingénieuse devenue réalité. Elle doit donner aux utilisateurs le pouvoir de changer leur monde.

Chez Agilent, notre innovation a un but. Nous observons et nous écoutons. Nous examinons les problèmes de flux de tâches rencontrés par nos clients. Nous puisons dans notre expertise technique éprouvée. Et à chaque étape du processus, vos objectifs sont les nôtres, à savoir l'amélioration de l'expérience de l'utilisateur et du fonctionnement du laboratoire ainsi que votre réussite commerciale.

Aujourd'hui, ce processus a abouti à la création du GC Agilent Intuvo 9000, un nouveau type de système de GC fabriqué par le leader de l'industrie en matière d'innovation. Intuvo fait partie de ces rares innovations transformatrices : un système capable d'accomplir une chromatographie en phase gazeuse avec une approche totalement novatrice, ouvrant ainsi une nouvelle voie vers la productivité.

Vous pensez que l'innovation n'est plus possible en matière de chromatographie en phase gazeuse ?

Apprenez-en plus sur Intuvo... et rêvez en grand.

À l'instar de tous les systèmes de GC d'Agilent, Intuvo se caractérise par son excellence et ses performances inégalées, s'imposant comme la référence en la matière. Il étend son héritage en présentant une gamme de technologies clés innovantes et disponibles nulle part ailleurs, telles que le chauffage direct rapide, les connecteurs sans ferrules, la technologie de colonne de garde Guard Chip et les colonnes sans coupe.

Chauffage et refroidissement : pourquoi attendre ?

La technologie de chauffage direct est une méthode beaucoup plus rapide et efficace pour la GC. Vous pouvez désormais exécuter vos méthodes plus rapidement et dans un espace deux fois moins grand, tout en réduisant votre consommation électrique de moitié.

Intégrité du circuit : désormais accessible à tous

Vous en avez assez de faire tomber des ferrules et de les voir rouler sous votre paillasse ? Vous en avez assez des connexions trop serrées et des fuites indésirables ? Intuvo utilise des joints frontaux sans ferrule pour tous les raccords du circuit. Il vous suffit d'installer les Flow Chip Intuvo d'un simple clic, sans devoir manipuler de ferrules.

Performances de la colonne : mieux vaut protéger que réparer

La technologie de colonne de garde Guard Chip d'Intuvo et les colonnes sans coupe fonctionnent de concert. Guard Chip est une puce jetable qui peut être installée et remplacée facilement en moins d'une minute. Cette dernière offre une protection d'environ un mètre juste avant la colonne GC Intuvo. Vous n'aurez plus jamais besoin de raccourcir une colonne. Ainsi, une colonne de 15 mètres restera toujours une colonne de 15 mètres. Fini les décalages de pics !



GC Agilent Intuvo 9000 avec Agilent 5977B et passeur automatique d'échantillons 7693

Le partenaire idéal pour la spectrométrie de masse

En dépassant les limites opérationnelles existantes, Intuvo vous encourage à repenser les flux de tâches, l'efficacité et les résultats.

- Le fonctionnement de la spectrométrie de masse peut être optimisé à l'aide de colonnes de garde sur puce modulaires.
- La spectrométrie de masse est intégrée au système Intuvo. La puce Guard Chip, la protection contre le rétrobalayage ainsi que le fonctionnement sans fuite contribuent à l'obtention de mesures MS de haute sensibilité.
- Les connexions « click & run » vous permettent de changer de colonne facilement en moins de deux minutes.
- Grâce aux clés d'identité intelligentes des colonnes et de la colonne de garde sur puce d'Intuvo, vous pouvez créer votre propre configuration, surveiller l'utilisation et contribuer à l'automatisation du développement de méthodes.
- Une consommation électrique réduite vous permet de diminuer vos coûts. Une diminution considérable de la dissipation de chaleur d'une analyse à une autre réduit les exigences demandées à votre système HVAC.



Les colonnes GC éprouvées et configurées pour le système révolutionnaire Intuvo offrent des performances chromatographiques et une fiabilité exceptionnelles.



Grâce au remplacement rapide des puces Guard Chip, les problèmes de raccourcissement des colonnes appartiennent au passé.

Agilent
CrossLab

From Insight to Outcome

Les services Agilent CrossLab vous aident à travailler à la perfection dans l'ensemble de vos laboratoires dans le but d'augmenter votre productivité.



La productivité avec Intuvo

Elle est complétée par tous les systèmes d'introduction d'échantillons de GC de pointe d'Agilent.

Des performances optimales

Elles sont atteintes avec n'importe quel détecteur GC ou spectromètre de masse à simple/triple quadripôle.

Interface intuitive à écran tactile

Elle donne accès en temps réel aux informations essentielles sur l'état de l'instrument.

Chauffage direct

Il permet de gagner du temps, d'améliorer la productivité et de diminuer de moitié l'encombrement sur la paillasse.



Agilent OpenLab

Commande logicielle avancée

Intuvo est piloté par l'intermédiaire de logiciels d'Agilent que vous connaissez déjà : OpenLAB CDS et MassHunter. Vous n'aurez donc besoin d'aucune formation supplémentaire.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur :
www.agilent.com/chem/intuvo



Intelligent. Intuitif. Innovant. Intuvo.

Les laboratoires modernes de chromatographie en phase gazeuse sont constamment mis sous pression pour résoudre des problèmes réels d'une manière pratique. Des enjeux tels que le traitement des échantillons les plus récalcitrants, le maintien de l'intégrité des données critiques et l'adaptation aux besoins de formation des utilisateurs peuvent demander des investissements importants en termes de temps et de ressources.

Intuvo fait ses preuves en fournissant une toute nouvelle perspective et des approches autrefois indisponibles pour surmonter ces défis, et plus encore.

Polyvalence



ENVIRONNEMENT



INDUSTRIE
AGROALIMENTAIRE



INDUSTRIE
PÉTROCHIMIQUE/
CHIMIQUE



MÉDECINE LÉGALE



INDUSTRIE
PHARMACEUTIQUE

Techniciens de laboratoire :

Une solution au mystère de la résolution des problèmes

Il est souvent difficile de trouver le temps nécessaire à l'apprentissage de la chromatographie en phase gazeuse, étant donné qu'elle ne représente souvent qu'une seule des nombreuses responsabilités qui incombent aux techniciens des laboratoires modernes. Les temps d'indisponibilité inattendus qui surviennent occasionnellement sont souvent inévitables du fait de la nécessité de connaître le comportement et l'historique d'un instrument.

Avec Intuvo, vous n'aurez plus besoin de tâtonner et de douter lors de la résolution des problèmes. Intuvo mesure automatiquement et simultanément plusieurs valeurs de référence de l'instrument et fournit des rapports d'état avancés, ce qui facilite le maintien de l'instrument en état de fonctionnement optimal, indépendamment du niveau de compétences de l'utilisateur.

Suivre une formation avancée ne devrait pas être nécessaire pour obtenir des résultats optimaux. Intuvo est idéal pour permettre cette réalité.



Responsables de laboratoire :

De nouvelles perspectives sur la voie vers la productivité

La gestion du personnel, l'évolution des procédures de travail et la croissance constante de la productivité représentent des défis de taille pour les responsables des laboratoires analytiques modernes, notamment en raison des budgets toujours plus serrés. Confrontés à la perspective d'introduire une nouvelle technologie dans leur univers, ils choisissent tout naturellement celle qui aura le moins d'impact, car cela minimise l'impact négatif.

Ce constat n'a pas lieu d'être avec le système Intuvo. Ce dernier dispose de nombreuses fonctionnalités innovantes qui ouvrent de nouvelles perspectives et permettent de simplifier l'obtention de résultats de GC de haute qualité par le personnel en place. Des connexions « click & run » sans ferrules aux colonnes sans coupe en passant par les puces Guard Chip et les clés d'identité colonne intelligente, Intuvo permet aux techniciens de laboratoire d'analyser encore plus d'échantillons, plus simplement, et avec la qualité de données dont vous avez besoin.

N'ayez plus peur de vous tromper et profitez d'une maniabilité accrue. Qui n'a jamais rêvé d'avoir plus de temps ?

Chefs d'entreprise :

Un retour sur investissement inattendu

Intuvo ne représente pas seulement un retour sur investissement. Il permet également d'innover dans vos processus opérationnels et une telle innovation peut avoir une influence considérable sur vos résultats financiers.

Intuvo offre une nouvelle solution de mesure importante pour les chefs d'entreprise : le retour sur innovation. Grâce aux multiples avantages, économies et efficacités qui influencent une multitude de fonctions des laboratoires de GC, Intuvo permet aux chefs d'entreprise d'avoir une vision plus claire quant au développement et à la croissance de l'entreprise, à la maximisation de la rentabilité et à la réduction des coûts.

Son côté non conventionnel offre des opportunités indisponibles à ceux qui restent conventionnels.

Au service de l'ensemble du laboratoire analytique

Depuis plus de 50 ans, Agilent est la société pionnière dans le développement de technologies et de techniques qui définissent la chromatographie en phase gazeuse d'aujourd'hui. Agilent continue à se développer et ouvre la voie d'une meilleure GC.

Outre ses instruments de GC et de GC/MS, ses analyseurs et ses détecteurs de pointe, Agilent fournit également des consommables, des solutions de flux de travail et des logiciels, et plus encore, afin d'assurer le succès de vos applications, des plus simples aux plus complexes.

Pour en savoir plus :

www.agilent.com/chem/intuvo

Pour acheter en ligne :

www.agilent.com/chem/store

Pour contacter le centre d'assistance à la clientèle d'Agilent de votre pays, rendez-vous sur :

www.agilent.com/chem/contactus

France

0810 446 446

customercare_france@agilent.com

États-Unis et Canada

agilent_inquiries@agilent.com

Europe

info_agilent@agilent.com

Inde

india-lsca_marketing@agilent.com

Asie et Pacifique

inquiry_lsca@agilent.com

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2019
Publié aux États-Unis, le 7 janvier 2019
5991-7273FR

