

LC/MSD iQ InfinityLab : Augmentez facilement le QI de votre laboratoire



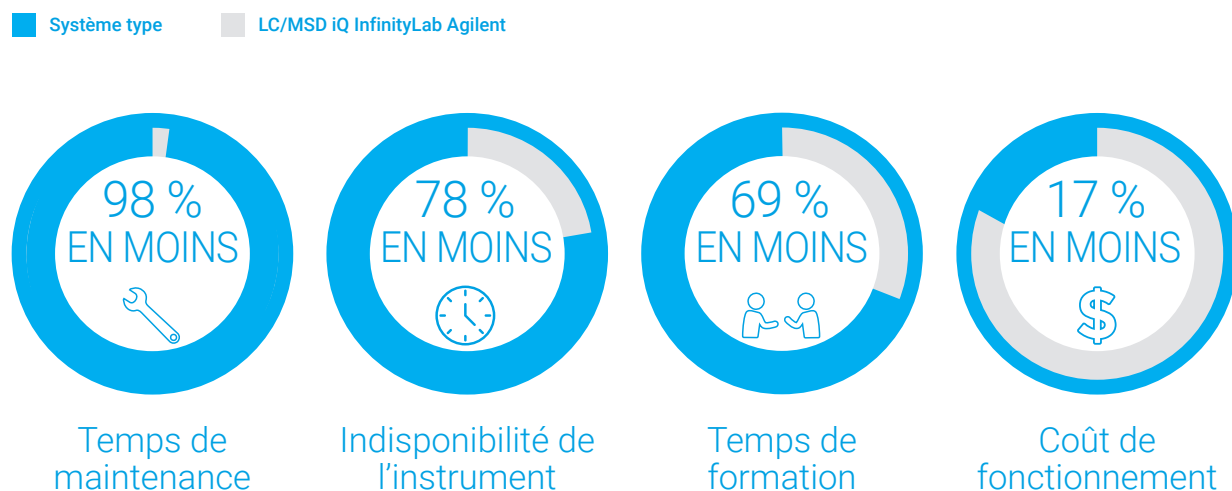
Gagnez en crédibilité, sans accroître la complexité

Expertise intégrée

Jusqu'à maintenant, l'adoption de la détection de masse a toujours nécessité un investissement important en temps et en formation. Notre technologie intelligente de pointe élimine la longue courbe d'apprentissage associée avec les nouveaux systèmes, permettant de maintenir la productivité de votre laboratoire, même lorsque les utilisateurs doivent se familiariser avec un nouvel instrument.

Moins d'efforts, plus de résultats

Le LC/MSD iQ InfinityLab Agilent est conçu pour être simple d'utilisation dès la première analyse, afin que les nouveaux utilisateurs atteignent une productivité maximale en un minimum de temps et à moindre coût.

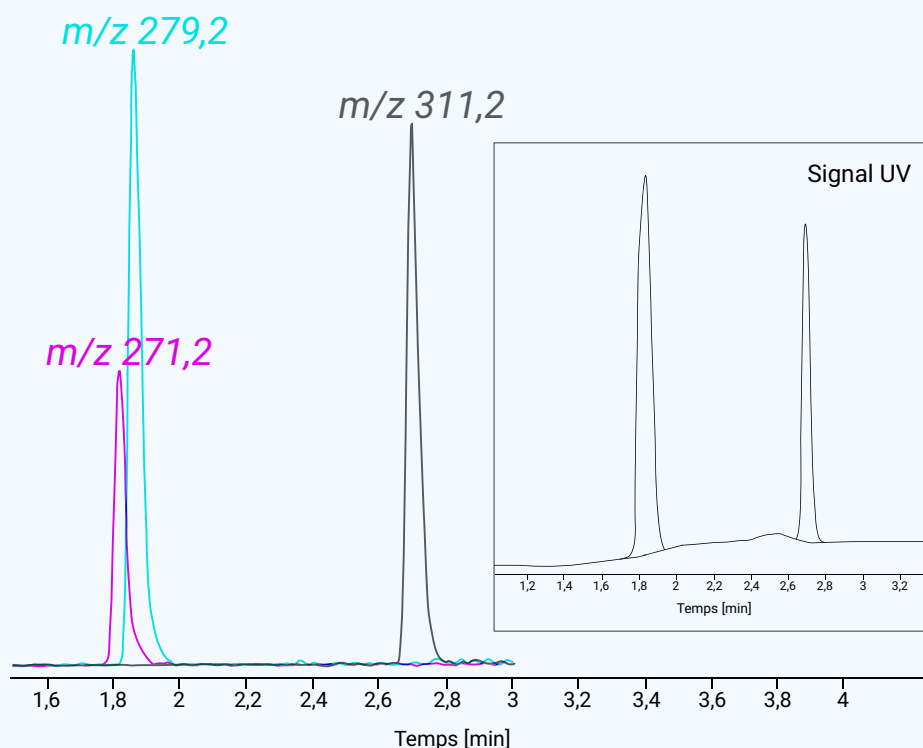


Plus de certitude, plus de clarté, plus de fiabilité

Des analyses plus simples et plus rigoureuses

Les avantages de la détection de masse sont désormais accessibles à tous.

Avec le LC/MSD iQ InfinityLab, votre laboratoire peut identifier les composés plus rapidement et obtenir plus d'informations moléculaires, même dans le cas de composés non résolus chromatographiquement.



Les données UV comportent deux pics (dans l'encart). Les informations de masse démontrent que le premier pic correspond en fait à deux composés coélus.

La LC/UV est utilisée depuis des décennies. La détection de masse procure plusieurs avantages à votre laboratoire :

- Gagnez en certitude avec des résultats rapides et fiables.
- Récupérez un temps précieux en obtenant des résultats justes dès la première analyse.
- Tenez la cadence des autres laboratoires et respectez les exigences réglementaires en constante évolution.

La détection de masse intelligente associée à un logiciel intelligent

Avec OpenLab CDS, vous pouvez facilement ajouter la détection de masse à votre boîte à outils analytiques. Qu'il s'agisse d'effectuer la collecte, le traitement ou le reporting des données, l'association de votre LC/MSD iQ InfinityLab Agilent avec OpenLab CDS vous permet de rapidement transformer vos données analytiques en résultats significatifs et fiables.



Une détection de masse facilitée

Vous n'êtes pas familier avec la détection de masse ? Ce n'est pas un problème. Le mode d'acquisition automatique optimise automatiquement les paramètres MS à votre place.



Rendez rapidement votre personnel autonome

L'interface conviviale et l'aide visuelle complète, avec notamment des tutoriels interactifs étapes par étapes, vous permettront de rendre facilement votre personnel opérationnel.



Obtenez de bons résultats. Rapidement. À chaque fois.

Générez les résultats et les interprétations justes dont vous avez besoin avec l'automatisation des calculs complexes et la visualisation des résultats hors spécifications.



Maîtrisez la détection de masse rapidement

Quel que soit votre niveau d'expérience avec la détection de masse, vous pourrez effectuer des caractérisations analytiques avec des procédures intégrées pour les analyses telles que la pureté de l'échantillon ou la pureté des pics.



La qualité intégrée

La réussite repose sur des processus fiables. Avec OpenLab CDS, vous pouvez être certain que la création et la révision des données sont effectuées du début à la fin par des personnes compétentes.



Des instruments intelligents pour garder une longueur d'avance

Conçus pour optimiser la disponibilité avec une maintenance rapide et planifiable

Grâce au suivi de l'état des instruments basé sur leur utilisation, vous pouvez désormais bénéficier des performances de la spectrométrie de masse avec la simplicité, la stabilité et l'efficacité exigées par votre laboratoire. Votre laboratoire pourra reprendre l'analyse des échantillons après quelques minutes, avec des temps d'arrêt des pompes raccourcis.



Suivi de l'état de l'instrument

Une fonction intelligente de maintenance prévisionnelle EMF suit automatiquement l'état de l'instrument et indique les maintenances à prévoir telles que nettoyage de capillaire ou les remplacements d'huile.



Maintenance sans mise à l'air

Réalisez les opérations de maintenance de routine et reprenez immédiatement l'analyse de vos échantillons grâce à notre technologie VacShield.



Facilité d'accès

La conception de pointe et l'accès simplifié permettent d'assurer la maintenance sans démonter le LC. Les modules se connectent sans câble aux composants plug-and-play de façon simple et rapide.



Une configuration sûre et flexible pour rester concentré sur vos objectifs

Optimisez l'ergonomie de vos procédures

Les laboratoires modernes utilisent des instruments modulaires et flexibles pour s'adapter à l'évolution rapide des besoins en termes d'espace et d'aménagement. Le système de rangement mobile Flex Bench MS d'Agilent vous permet d'optimiser l'organisation de votre laboratoire en créant la configuration la plus ergonomique, accessible et compacte possible.

Lorsqu'un autre laboratoire doit accéder d'urgence au LC/MS, vous pouvez déplacer le système là où il sera le plus utile. Le LC/MSD iQ fonctionne avec une simple prise murale et se branche aussi facilement qu'un module LC.

Des LC et MS intégrés, ergonomiques et portatifs enfin réunis

La hauteur totale des LC/MSD InfinityLab est réduite pour un accès plus commode et ergonomique.

Les poignées facilitent le déplacement vers les autres laboratoires pour les analyses urgentes.

Une étagère coulissante permet d'accéder au dessus et aux côtés du spectromètre de masse.

Le caisson antibruit Quiet Cover intégré réduit les nuisances sonores de la pompe à vide pour un espace de travail plus agréable.

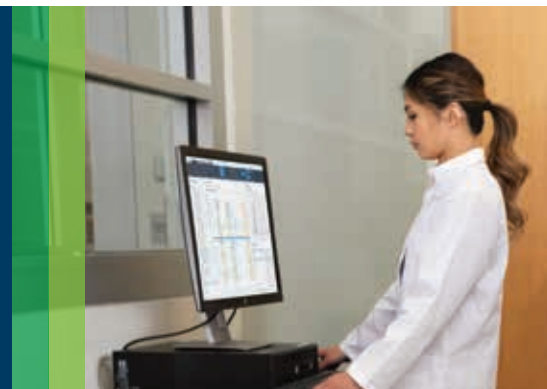


Pour en savoir plus sur la gamme Flex Bench, rendez-vous sur

[agilent.com/chem/flexbench](https://www.agilent.com/chem/flexbench)

Solutions pour les laboratoires en libre accès

Accès intuitif à la détection de masse



Augmentez l'efficacité de votre équipe avec le logiciel MassHunter en libre accès

Que ce soit dans les laboratoires pharmaceutiques, le milieu universitaire ou le secteur de la chimie, il est indispensable d'assurer rapidement la productivité des nouveaux chimistes pour atteindre les objectifs opérationnels. Grâce à des décennies de collaboration avec des laboratoires comme le vôtre, nous avons développé des solutions en libre accès, simples d'utilisation et efficaces. En saisissant quelques éléments simples, même les chimistes inexpérimentés peuvent obtenir des données de masse, des informations sur la pureté et des renseignements sur leurs réactions dès leur premier jour.

Une soumission d'échantillons intuitive pour les nouveaux utilisateurs

- Aucune expérience avec les instruments ou les systèmes de données n'est requise
- L'accès des utilisateurs est contrôlé pour les installations comportant plusieurs instruments
- La sécurité est gérée de façon souple et fiable
- Les rôles d'utilisateurs permettent aux utilisateurs externes d'accéder au LC/MS conformément à la configuration de l'administrateur
- Attribuez plus de permissions aux utilisateurs à mesure qu'ils acquièrent des compétences et de l'expérience
- Disponible en anglais, chinois et japonais pour réduire davantage la courbe d'apprentissage

Ajoutez des échantillons durant l'analyse du plateau d'échantillons externe sans interrompre la file d'attente.



Développement de médicaments

De meilleures données produisent de meilleurs résultats commerciaux

Notre logiciel OpenLab CDS, moderne et intuitif, permet non seulement de garantir la simplicité d'utilisation et l'intégrité des données, mais aussi d'obtenir des informations qui facilitent la prise de décision. Dans les environnements AQ/CQ, c'est un logiciel d'une grande efficacité et fiabilité pour la collecte, le traitement, le reporting et la sécurité des données.



Synthèse chimique

Réduisez les erreurs et optimisez les analyses

Il est indispensable de garantir la haute qualité des produits de départ pour la synthèse chimique, dans les laboratoires universitaires comme dans l'industrie. Le LC/MSD iQ fournit des informations de masse pour que vous puissiez confirmer la qualité des matières premières et des produits finis. En outre, il vous permet de suivre et d'optimiser les réactions de synthèse avec des procédures et des rapports qui se traduisent par des gains de temps et d'argent précieux pour votre laboratoire.



Universités

Illuminez l'avenir des jeunes scientifiques

Les universités ont besoin de la meilleure technologie pour accélérer les découvertes marquantes et gagner la course à la publication. Mais jusqu'à présent, la spectrométrie de masse est demeurée inaccessible pour une utilisation en routine. Le LC/MSD iQ offre une détection de masse intuitive et performante à un prix avantageux, pour que vous puissiez porter vos laboratoires d'enseignement et de recherche à l'avant-garde de la science.



Production alimentaire

Proposez les meilleurs produits possible

La chaîne d'approvisionnement mondiale augmente et le risque que votre entreprise soit affectée par l'adultération des aliments augmente avec elle. Que vous fabriquiez des boissons énergisantes, des comprimés de vitamines ou des aliments pour chiot, la qualité de vos ingrédients détermine la qualité de vos produits et votre réputation. Le LC/MSD iQ InfinityLab Agilent fournit des informations de masse essentielles pour la fiabilité de la confirmation et de la quantification des composés dans vos ingrédients de départ.



Gamme de LC InfinityLab Agilent

Fiable, efficace et toujours innovante pour
les meilleurs résultats possible



Conçus pour assurer des performances supérieures en fonctionnant en parfaite harmonie, les instruments, colonnes et consommables de la gamme de LC InfinityLab Agilent sont robustes, fiables et améliorent l'efficacité de vos procédures. Les composants du LC InfinityLab permettent aux scientifiques d'exploiter au mieux leurs applications de LC et LC/MS avec des innovations qui améliorent la disponibilité, réduisent la répétition des analyses et, plus généralement, rendent les tâches plus faciles à réaliser.



Les instruments de LC de la série Agilent InfinityLab sont conçus pour être modulaires, vous procurant la souplesse de configuration nécessaire pour vos applications de LC et LC/MS.



Grâce à la robustesse et à la solidité de leur technologie de particules superficiellement poreuses, les colonnes LC Agilent InfinityLab Poroshell 120 vous permettent d'effectuer vos séparations de LC et LC/MS avec un maximum d'efficacité et de résolution.



La conception innovante du système de rangement mobile Flex Bench MS vous offre une grande facilité de déplacement pour connecter rapidement votre LC à n'importe quel MS de votre laboratoire.

Une plus grande polyvalence, pour de meilleures performances

Une gamme complète de systèmes pour répondre à vos besoins

Lorsque vos applications exigent de meilleures performances et plus de détails analytiques, seule la gamme de LC/MSD InfinityLab Agilent peut vous les procurer. Notre gamme d'instruments de LC/MSD est conçue pour satisfaire à l'ensemble de vos exigences.



LC/MSD iQ

Le LC/MSD iQ assure la détection de masse pour rapidement confirmer vos composés, avec plus de spécificité et de sélectivité qu'un détecteur UV.



LC/MSD

Le LC/MSD offre un niveau supérieur de flexibilité, de performances, de simplicité d'utilisation et d'informations pour vos analyses en routine.



LC/MSD XT

Le LC/MSD XT assure d'excellentes performances pour la chromatographie de vos molécules de grande taille, en ajoutant l'analyse de masse.

CrossLab Agilent

Une expertise réelle pour des résultats concrets

CrossLab est une gamme d'Agilent qui intègre la gestion des services, des consommables et des ressources pour permettre aux laboratoires d'améliorer l'efficacité, d'optimiser leur fonctionnement, d'augmenter la disponibilité des instruments, de développer les compétences des utilisateurs, et plus encore. Nos services réputés assurent les performances optimales de vos instruments et incluent la remise à niveau technique, la formation à l'analyse, les réparations, la maintenance préventive, la vérification de la conformité et des formations.

Agilent CrossLab est compatible avec les instruments Agilent et certains instruments non Agilent et fournit un service de conseil d'experts techniques pour l'optimisation des procédures de travail, la mise en œuvre d'outils analytiques pour le laboratoire, la mise en conformité, la gestion d'inventaire et la gestion d'actifs, ainsi qu'un service de déménagement.

Pour en savoir plus sur Agilent CrossLab et voir des exemples d'excellents résultats obtenus grâce aux conseils de nos experts, rendez-vous sur :

[agilent.com/crosslab](https://www.agilent.com/crosslab)

Pour en savoir plus :

[agilent.com/chem/LCMSDiQ](https://www.agilent.com/chem/LCMSDiQ)

Pour acheter en ligne :

[agilent.com/chem/store](https://www.agilent.com/chem/store)

Pour obtenir les réponses à vos questions techniques et accéder à des ressources dans la communauté Agilent :

community.agilent.com

France

0810 446 446

customercare_france@agilent.com

États-Unis et Canada

1-800-227-9770

agilent_inquiries@agilent.com

Europe

info_agilent@agilent.com

Asie et Pacifique

inquiry_lsca@agilent.com

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.