



CLEARLY BETTER TOGETHER

SOLUTIONS POUR SPECTROSCOPIE ATOMIQUE

Agilent Technologies, leader du marché en matière d'ICP-MS, est désormais votre première ressource et votre partenaire privilégié en spectroscopie atomique. Avec l'intégration en 2010 des produits Varian, de renommée mondiale, tels que l'AA et l'ICP-OES, Agilent vous propose désormais la plus vaste gamme d'instrumentation en analyse inorganique.



The Measure of Confidence



Agilent Technologies

DES INSTRUMENTS QUI RÉPONDENT À TOUS VOS BESOINS

- AA : la gamme la plus complète d'instruments AA, incluant les systèmes de flamme, four, Fast Sequential, Zeeman et les systèmes simultanés flamme/four uniques au monde.
- ICP-OES : la plateforme ICP-OES, la plus prisée, performante et rapide au monde inclut une visée dédiée axiale ou radiale.
- ICP-MS : des performances hors pair pour une grande variété d'applications, avec une tolérance de matrice inégalée, une cellule de collision/réaction en mode He pour une élimination efficace des interférences et un détecteur doté d'une gamme dynamique linéaire de 9 ordres.



SPECTROSCOPIE D'ABSORPTION ATOMIQUE (AA)



La gamme complète AA d'Agilent offre productivité, convivialité et extrême fiabilité. Elle permet aux analystes de repousser les limites de leur performance et de leur productivité, tout en étant parfaitement adaptée aux laboratoires d'analyses de routine où la fiabilité et la facilité d'exploitation sont essentielles.

- Les instruments autonomes de la série AA 50/55 d'Agilent sont robustes et fiables, faisant d'eux des instruments idéaux pour les sites à distance et les environnements difficiles.
- Les systèmes AA 140 et 240 d'Agilent combinent flexibilité et fiabilité, procurant aux utilisateurs de hautes performances en AA pour les analyses de routine (flamme, four, génération de vapeur).
- Les systèmes AA 240FS/280FS d'Agilent sont les systèmes AA flamme les plus rapides et les plus productifs au monde, avec le FS (Fast Sequential) breveté garantissant d'excellentes performances tout en réduisant les coûts d'exploitation. Capables de traiter les séries d'éléments multiples en une lecture unique de l'échantillon, ils sont les plus adaptés pour les laboratoires de produits alimentaires et agricoles, ou tout laboratoire à haute cadence.
- Les systèmes AA avec four graphite Zeeman des séries 240 et 280 AA d'Agilent sont productifs et précis, possédant un four ultra performant, ainsi qu'une correction de fond de haute précision.

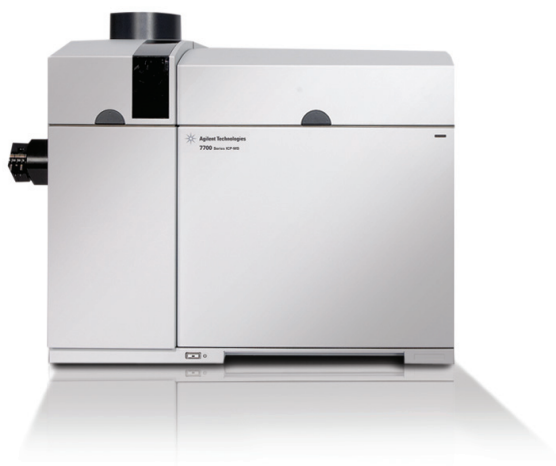
ICP-OES SPECTROSCOPIE D'ÉMISSION OPTIQUE AVEC PLASMA À COUPLAGE INDUCTIF



La gamme ICP-OES d'Agilent offre une performance, une vitesse et une flexibilité ultimes. Avec une visée unique axiale ou radiale optimisées en fonction de l'application, la gamme couvre les besoins de tous les utilisateurs, depuis les laboratoires dont le budget est réduit jusqu'à ceux nécessitant des performances et une productivité inégalées.

- La série 710 d'Agilent est équipée d'un détecteur CCD à état solide, idéal pour les laboratoires traitant des quantités d'échantillons modérées, mais nécessitant une performance sans compromis. Simple d'emploi, la série 710 convient aussi parfaitement aux instituts d'enseignement et aux industries assujetties aux directives DEEE/RoHS.
- Gagnez en productivité et en performance avec la série 720/730 d'Agilent. Équipée d'un détecteur CCD exclusif breveté, la série 720/730 est la plateforme ICP-OES la plus flexible, performante et rapide au monde.

ICP-MS SPECTROMÉTRIE DE MASSE AVEC PLASMA COUPLÉ PAR INDUCTION



L'ICP-MS série 7700 vient compléter la vaste gamme d'instruments en analyse inorganique d'Agilent. Cette série donne un nouvel élan à l'ICP-MS grâce à des technologies exclusives et novatrices, gages de performances inégalées.

- Le plasma haute température de la série 7700 permet une décomposition plus complète de la matrice. Il améliore la stabilité, limite les interférences et réduit la maintenance. Le 7700x bénéficie également du système d'introduction d'échantillons à matrice chargée (HMI) breveté par Agilent, qui étend la tolérance de la matrice jusqu'à 3 % en sels dissous, et élimine virtuellement les effets de suppression liés à la matrice.
- La 3^e génération de l'Octopole Reaction System (ORS3) d'Agilent fonctionne efficacement en mode He, pour l'élimination des interférences poly-atomiques qui pourraient fausser les résultats.
- Avec une gamme dynamique linéaire de plus de 9 ordres, le détecteur réduit les résultats hors gamme et le nombre de répétitions d'analyse tout en améliorant la productivité.

La série 7700 d'Agilent est conçue pour les environnements de laboratoire difficiles. Elle permet également de réaliser des économies grâce à une meilleure productivité, un développement simplifié des méthodes, des temps de formation plus courts et des coûts de maintenance plus faibles.

LES ATOUTS COMBINÉS DES DEUX LEADERS DE LA SPECTROSCOPIE ATOMIQUE

Avec l'intégration de Varian, Inc. en 2010, Agilent propose désormais une gamme d'instrumentation encore plus étendue, ainsi que l'offre de colonnes et de consommables la plus complète du marché. Les équipes après-vente et d'assistance technique, à la qualité inégalée, se consacrent à la recherche de solutions efficaces pour tous nos clients. La mission d'Agilent est de fournir la technologie, et la *Mesure de confiance*, indispensables à votre réussite.

Une offre étendue de solutions proposées par le leader mondial de l'ICP-MS

La nouvelle gamme d'instruments Agilent en AA, ICP-OES et ICP-MS offre une performance inégalée et le plus haut niveau de fiabilité et de simplicité d'utilisation. Les instruments bénéficient d'un réseau mondial de personnel d'assistance dévoué et expérimenté.

La gamme de colonnes et de consommables, la plus complète du marché, garantit la meilleure performance à long terme de vos instruments Agilent en spectroscopie atomique. Agilent fabrique également sa propre gamme de lampes pour ses instruments de AA afin de garantir performance et fiabilité.

Votre partenaire de prédilection pour les solutions de spectroscopie atomique

Agilent s'inscrit dans une volonté de développement continu des instruments à travers toute sa gamme de spectroscopie atomique. Notre mission consiste à vous apporter une technologie innovante, une qualité et une fiabilité irréprochables ainsi qu'une assistance indéfectible.



Notre catalogue de nouvelles applications ne cesse de croître.

Pour prendre connaissance de toutes les nouveautés, contactez votre représentant local Agilent ou visitez notre site : www.agilent.com/chem/

Découvrez comment les solutions de spectroscopie atomique Agilent peuvent contribuer à la productivité, la fiabilité et l'exactitude auxquelles vous aspirez.

Pour en savoir plus : www.agilent.com/chem

Vente en ligne : www.agilent.com/chem/store

Localisez un centre de service client Agilent dans votre pays : www.agilent.com/chem/contactus

États-Unis et Canada
1-800-227-9770
agilent_inquiries@agilent.com

Europe
0 810 446 446 (n° Azur ; uniquement valable en France)
info_agilent@agilent.com

Asie-Pacifique
adinquiry_aplsca@agilent.com

La disponibilité des substances chimiques est assujettie aux restrictions d'importation.

Les présentes informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2010

Imprimé aux États-Unis, le 1er décembre 2010.
5990-6443FR

The Measure of Confidence



Agilent Technologies