

# Trouvez l'instrument idéal pour votre application

Produits de spectroscopie moléculaire Agilent



## Performances. Précision. Flexibilité.

La gamme de produits Agilent de spectroscopie moléculaire de pointe s'est développée, en diversité comme en capacités. Avec des innovations phares comme les systèmes UV-Vis Cary 3500, UMS Cary 7000 et FTIR 4300 portable, nous sommes plus que jamais qualifiés pour vous équiper avec l'instrument qui correspond exactement à vos besoins.



### UV-Vis

**Des instruments souples, précis et intuitifs, qui sont conçus pour répondre à vos besoins applicatifs.**

- Agilent Cary 60, convenant à une vaste gamme d'échantillons liquides et solides. Il peut être équipé de cellules à long trajet optique, d'accessoires de transmission ou de réflectance pour échantillons solides. Grâce à ses sondes à fibre optique, cet instrument est idéal pour les mesures à distance.
- Le spectrophotomètre UV-Vis Agilent Cary 3500 à double faisceau a des capacités de mesure photométrique uniques. Disponible en plusieurs configurations, notamment une configuration multizone et multicellule permettant de réaliser simultanément des expériences à quatre températures différentes avec huit positions de cuve distinctes.



### UV-Vis-PIR

**Une excellence et une capacité d'innovation reconnues en matière de conception optique.**

- Le spectrophotomètre Agilent Cary 4000 est la référence en termes de bruit photométrique, de plage et de linéarité, et offre une excellente résolution sur tout le spectre UV-Visible.
- Le spectrophotomètre Agilent Cary 5000 associe la technologie de détection PbSmart à la conception optique et aux performances inégalées de l'ensemble des instruments Cary UV-Vis-PIR.
- Le spectrophotomètre Agilent Cary 6000i à détecteur InGaAs ultra-performant est optimisé pour le PIR de courte longueur d'onde, assurant une résolution supérieure dans la région de 1 200 à 1 800 nm. Aucun instrument ne peut rivaliser avec les performances en PIR du Cary 6000i.



### UMS Cary 7000

**Une révolution dans la mesure des échantillons solides.**

Le spectrophotomètre Agilent UMS Cary 7000 répondra à tous vos besoins d'échantillonnage de solides. Mesurez pratiquement n'importe quel échantillon, mesurez la réflectance et la transmission absolues sous n'importe quel angle et mesurez-les sans surveillance.

- Caractériser vos échantillons entièrement, en mesurant à la fois la réflexion et la transmission absolues en une seule séquence, sous des angles et une polarisation variables, sans déplacer ni perturber l'échantillon.
- Réalisez vos mesures en un temps record, réduisant ainsi le temps d'analyse de plusieurs jours à quelques heures ou de plusieurs heures à quelques minutes, avec une détection en vue directe et une productivité avec une ligne de base unique.
- Obtenez de nouvelles informations sur les matériaux complexes grâce à une plage de 10 Abs sans précédent.



## FTIR mobile et de routine

**Les analyseurs FTIR portatifs ou de paillasse sont les plus petits au monde et permettent de simplifier vos procédures de travail.**

- Le FTIR Agilent Cary 630 génère des informations quantitatives et qualitatives de qualité supérieure pour l'analyse de routine des solides, des liquides et des gaz. Il est doté d'optiques hautes performances et d'un grand éventail d'interfaces d'échantillon.
- Le FTIR Agilent 4300 DTGS et le FTIR Agilent 4300 MCT portatifs vous permettent d'effectuer des mesures partout où vous le souhaitez, quels que soient la taille ou l'emplacement de l'objet à analyser. Ils permettent d'obtenir des résultats immédiats en temps réel.
- Les instruments Agilent 5500 et Agilent 4500 sont des analyseurs dédiés qui permettent une mesure facile sur le terrain.



## Imagerie chimique LDIR

**Une nouvelle approche sophistiquée de l'imagerie chimique et de l'analyse spectrale IR.**

- Le LDIR (Laser Direct Infrared) 8700 associe la toute dernière technologie de laser à cascade quantique (QCL) avec une optique à balayage rapide pour fournir rapidement des images et des données spectrales claires et de haute qualité. Cette technologie est couplée avec le logiciel intuitif Clarity d'Agilent, pour une imagerie rapide et détaillée de grandes surfaces d'échantillons en minimisant les interactions avec l'instrument grâce à la simplicité de sa méthode de chargement et de lancement des analyses.



## Fluorescence

**Un instrument sensible, précis et souple, doté des performances du xénon.**

- Avec sa technologie unique de lampe flash au xénon, le spectrophotomètre Agilent Cary Eclipse offre une sensibilité supérieure avec la fibre optique. Associé à un large éventail d'options comprenant la polarisation, le contrôle de la température et un lecteur de microplaques, le Cary Eclipse est l'appareil à toute épreuve idéal pour répondre à tous vos besoins analytiques.

## Agilent CrossLab : une expertise réelle pour des résultats concrets

Agilent CrossLab va bien au-delà de l'instrumentation pour vous proposer des services, des consommables et la gestion des ressources de laboratoire, afin que vous puissiez améliorer l'efficacité, optimiser le fonctionnement, augmenter la disponibilité des instruments, développer les compétences des utilisateurs, et plus encore.

Pour en savoir plus :

**[www.agilent.com/chem/molecular](http://www.agilent.com/chem/molecular)**

Pour acheter en ligne :

**[www.agilent.com/chem/store](http://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](http://community.agilent.com)**

France

**0810 446 446**

**[customercare\\_france@agilent.com](mailto:customercare_france@agilent.com)**

États-Unis et Canada

**[agilent\\_inquiries@agilent.com](mailto:agilent_inquiries@agilent.com)**

Europe

**[info\\_agilent@agilent.com](mailto:info_agilent@agilent.com)**

Asie et Pacifique

**[inquiry\\_lsca@agilent.com](mailto:inquiry_lsca@agilent.com)**

Ces informations peuvent être modifiées sans préavis.