



LEADER TECHNOLOGIQUE EN SPECTROSCOPIE DEPUIS 1952

...VOS ANALYSES MÉRITENT NOS PERFORMANCES

---

## Spectrophotomètre pour microplaques SAFAS Xenius XMA : un lecteur de microplaques à monochromateur, précis et évolutif

Le SAFAS Xenius XMA est un spectrophotomètre pour microplaques précis et polyvalent. Capable de tracer des spectres, des cinétiques et mesures multi-longueurs d'onde, il peut évoluer vers la spectrofluorescence et la bioluminescence, et recevoir également un porte-cuve.



### Des performances exceptionnelles

Le SAFAS Xenius XMA est un spectrophotomètre à monochromateur pour microplaques, évolutif et performant. Basé sur des technologies innovantes et une optique d'exception, et muni d'une technologie 100% AIR (pas de fibres optiques !), il est généralement capable de travailler ouvert, sans pour autant subir les inconvénients d'une lampe flash.

Il peut réaliser des spectres sur vos puits, ainsi qu'en cuves (option), avec une vitesse de balayage jusqu'à 700nm/minute.

En 1958, SAFAS lança le tout premier spectrophotomètre UV-Visible à monochromateur à

réseau, qui constitua une avancée technologique majeure en spectroscopie ; aujourd'hui, le Xenius constitue une nouvelle percée technologique, à la hauteur de celle de celle qu'apporta son illustre prédécesseur.

---

### De nombreuses options sont disponibles

Le Xenius XMA peut être muni d'un portoir thermostatable pour microplaques, ainsi que de 1 ou 10 cuves thermostatées et agitées, réaliser des cinétiques rapides ou lentes, travailler jusqu'à 10 longueurs d'onde, injecter pendant les analyses, ou encore être muni de polariseurs automatiques pour mesures d'anisotropie de fluorescence. Il peut également réaliser des mesures d'Absorbance et de luminescence (avec spectres), et divers logiciels spécialisés peuvent lui être adjoints (calcium intracellulaire, gestionnaire de séries d'échantillons, etc...).

---

### Une évolutivité unique sur le marché

Le Spectrophotomètre SAFAS Xenius XMA pour microplaques peut également évoluer pour recevoir ultérieurement non seulement toutes les options ci-dessus, mais aussi des fibres optiques pour mesures externes in-situ, un dispositif de bioluminescence de haute sensibilité à comptage de photons, des injecteurs automatiques, ainsi que de nombreuses autres options. Toutes ces possibilités cohabitent dans l'instrument sans démontage.

---

## Des logiciels d'une richesse exceptionnelle

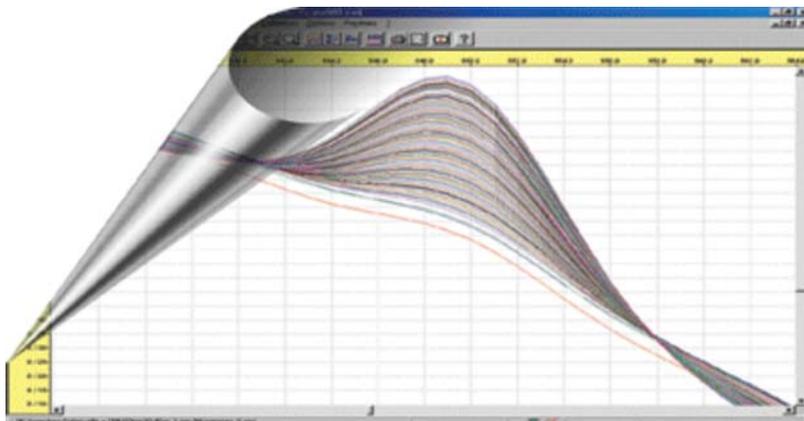
Enfin, les logiciels bénéficient d'un développement intensif depuis 1988, date à laquelle SAFAS présenta le premier spectrophotomètre au monde piloté par PC, sans boutons.

Depuis lors, tous nos clients ont bénéficié de notre politique de mise à jour gratuite des logiciels pour toute la durée de vie de l'instrument, pérennisant leur investissement qui ne subit plus d'obsolescence.

*Nota :*

*-la plupart des possibilités ci-dessus sont des options : nous consulter*

*-une participation aux frais de CD et expédition est demandée lors des mises à jour des logiciels*



---

## PRINCIPALES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (selon options)

<b>plage spectrale</b>	200 à 1000nm limité par le choix de la source
<b>balayage spectral</b>	jusqu'à 7000 nm/minute
<b>bande passante</b>	fixe (au choix à la commande), ou en option continuum variable de 2 à 20nm à l'excitation et à l'émission par pas de 0.1nm
<b>techniques analytiques</b>	Absorbance, en option : Fluorescence, Luminescence, Anisotropie
<b>types d'échantillons</b>	microplaques (sans fibres optiques, technologie 100%air), en option : cuve(s), mesure in situ par fibres optiques, dewar pour basses températures, sphère intégrante, etc...

---

SAFAS - FABRICANT DE SPECTROPHOTOMÈTRES UV-VISIBLE, VISIBLE, ABSORPTION ATOMIQUE, INFRA-ROUGE, SPECTROFLUORIMÈTRES, LUMINOMÈTRES, LECTEURS DE MICROPLAQUES MULTIDÉTECTION, ELISA, ANALYSEURS

**SAFAS Monaco** - Société Anonyme de Fabrication d'Appareillages Scientifiques  
Siège Social et Administration : 10, quai Antoine 1er - MC 98000 Monaco  
Livraisons & Enlèvements : 9, avenue de la Quarantaine - MC 98000 Monaco  
Tél. : +377 99 99 52 52 - Fax : +377 99 99 52 50  
Assistance clients : +377 99 99 52 52 | eMail : [safas@safas.com](mailto:safas@safas.com)

© 2007-2015 SAFAS - Tous droits réservés