



**LEADER TECHNOLOGIQUE EN SPECTROSCOPIE DEPUIS 1952**

*...VOS ANALYSES MÉRITENT NOS PERFORMANCES*

---

## **ENFIN UN SPECTROPHOTOMETRE A INFRA-ROUGE SANS INTERFEROMETRE...**

**Le SAFAS IR600 est un spectrophotomètre à Infra-Rouge de type dispersif, donc d'un coût d'utilisation très faible et quasiment sans entretien.**

---

### **UN SPECTROPHOTOMETRE INFRA-ROUGE ROBUSTE ET FIABLE**



Muni d'un monochromateur à réseau, le SAFAS IR600 ne nécessite quasiment pas d'entretien ni de précautions d'emploi : pas de vide à entretenir, pas de dessiccateur à remplacer, pas de hublots ou de lame séparatrice coûteuse à changer, encore moins de précautions vis-à-vis des vibrations... Le SAFAS IR600 est l'outil idéal de ceux qui souhaitent faire des analyses dans l'Infra-Rouge sans en subir les coûts d'utilisation.

Grâce à son monochromateur à réseau, il ne nécessite pas de Transformée de Fourier : la lecture est directe, et l'instrument peut réaliser des mesures en continu à longueur d'onde fixe, ce dont est incapable un IRTF.

---

### **UN LOGICIEL PUISSANT ET PERFORMANT**

L'IR600 est piloté par un logiciel intégralement développé par SAFAS, aussi ergonomique et simple d'emploi que puissant. Une version de ce logiciel permettant de se conformer à la CFR21 part 11 est disponible.

---

### **UNE PANOPLIE COMPLETE D'ACCESSOIRES**

L'IR600 est muni d'une glissière standard, compatible avec la plupart des accessoires du marché. Un prisme en ZnSe permet le passage rapide de différents types d'échantillons (liquides, pâtes, émulsions, poudres) avec un minimum de préparations. Déposez votre échantillon, lancez la mesure... un coup de chiffon pour nettoyer, vous êtes prêt à passer l'échantillon suivant !

---

### **UN EXCELLENT RAPPORT QUALITE PRIX**

Le SAFAS IR600 est proposé à un prix extrêmement intéressant, et assure un coût d'utilisation extrêmement faible... Consultez-nous !

---

### **Principales caractéristiques du SAFAS IR600**

<b>Plage spectrale</b>	4000 à 600 cm <sup>-1</sup>
<b>Résolution typique</b>	meilleure que 2cm <sup>-1</sup> à 2000cm
<b>Monochromateur</b>	à réseau, garanti sans interféromètre ni hublots à remplacer régulièrement
<b>Type de glissière porte-échantillons</b>	standard, compatible avec les accessoires du marché
<b>Pilotage</b>	par ordinateur compatible PC externe, avec logiciels très conviviaux en Français (multilingues)

---

---

---

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