

La spectrophotométrie par SECOMAM : une combinaison intelligente d'innovations

SECOMAM SAS - **Tél** : 04.66.54.35.60 - **Fax** : 04.66.54.35.69 - **Email** : info@secomam.fr - **Web** : www.secomam.fr

Depuis près de 50 ans SECOMAM met son savoir-faire et ses compétences en spectrophotométrie à votre service et vous propose des appareils de haute technologie bénéficiant des dernières améliorations industrielles et d'une production 100% Française sur son site du Gard.

Depuis son intégration au sein du groupe Nova Analytics, SECOMAM a fait un énorme travail sur la qualité et la fiabilité de ses produits et services (SAV, contrat d'entretien). C'est ainsi que SECOMAM est devenu le partenaire privilégié et fabricant exclusif de grands acteurs pharmaceutiques, environnementaux et industriels en 2007 et en 2008 - plus de 1000 appareils déjà vendus.

Aujourd'hui grâce à ses nouveaux appareils, les UviLine 9100(Vis) et 9400 (UV-Vis), et leur garantie 2ans, SECOMAM enrichit encore sa gamme et crée LA nouvelle référence sur le marché UV-Visible mono-faisceau. L'UviLine 9400 équipé d'une lampe

XENON de longue durée de vie, mesure entre 190 nm et 1100 nm. L'UviLine 9100 couvre la gamme visible.

Les UviLine incluent une interface utilisateur Windows extrêmement conviviale, avec des touches d'accès rapide aux différentes fonctions de l'appareil ainsi qu'un menu multilingue intuitif (Français, Anglais,...) et un grand écran rétro éclairé. Cette interface permet de récupérer les fichiers en CSV (format compatible Excel), de télécharger des mises à jour de méthodes et de logiciels via internet et autorise également la connexion d'une imprimante PCL. Le transfert de données et la communication avec le monde extérieur se fait à l'aide de 2 ports USB et 1 port RS232 (imprimante USB, clés USB, connexion PC, mise à jour).

Les UviLine sont construits autour d'un banc optique haut de gamme en aluminium usiné, isolé mécaniquement et chimiquement de son environnement

garantissant une parfaite stabilisation de l'instrument en mode mesure. Cette structure unique dans cette catégorie d'appareils associée à des composants optiques de haute technologie leurs confèrent des performances de haut niveau inégalées. Leurs capacités de mesures en mode Absorbance (gamme de -3.300 à +3.300), Concentration (de 0 à 10 étalons, résultats donnés en mg/L), Cinétique (mesure de l'Absorbance de l'échantillon en fonction du temps et d'une LO donnée) et Balayage spectral (UV-Vis ou Visible), les rendent incontournables dans tous les laboratoires.

La gamme UviLine apporte des solutions à la majorité des besoins : un faisceau étroit permettant l'utilisation d'ultra micro cuves, un trajet optique jusqu'à 100mm et une large gamme d'accessoires directement issus de la gamme UVIKON. Chaque accessoire est étudié pour couvrir toutes vos demandes et satisfait toutes vos applications :

- porte cuve 10mm livré en standard
- système d'aspiration, piloté par l'appareil



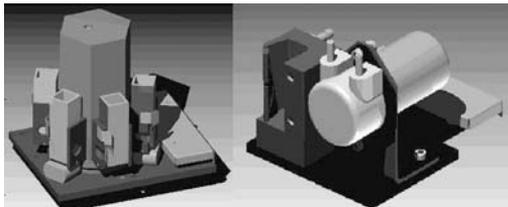
Un faible encombrement

- porte cuve 10mm thermostatable
- porte cuve 10mm régulé en température par effet Peltier, piloté par l'appareil
- porte cuve 10/20/50/100mm
- porte cuve automatique 5+1, piloté par l'appareil

Tous les accessoires sont usinés en standard avec le système Quick-Lock garantissant un positionnement automatique.



Un design innovant



**Des accessoires pilotés par l'appareil
et configurables**

Développé avec les toutes dernières technologies, ces appareils bénéficient d'une carrosserie professionnelle IP 30, d'un clavier et d'un écran protégé des projections d'eau et facile à entretenir.

Quelles que soient vos applications, les appareils répondent à vos exigences.

Vos applications sont universitaires – Biochimie, Chimie, Biotechnologie, Lycée. Grâce à leur excellent rapport qualité / prix, leur environnement Windows, la possibilité de pilotage par PC, la polyvalence de leurs accessoires, leur robustesse, leur gamme UV et leur faible poids et encombrement, les UviLine apportent la solution à vos demandes.

Vos applications sont d'ordre chimique – Pétrochimie, Papeterie, Industrie de la teinture / des encres, Vérification des matières premières. Nos appareils offrent de hautes performances optiques, une gamme spectrale UV pour l'UviLine 9400, un logiciel polyvalent et sont d'encombrement faible.

Vos applications se situent dans l'agro-alimentaire - Boissons non alcoolisées, Sucre, Vin, Bière, Levures.

Les caractéristiques spécifiques des UviLine – porte cuve jusqu'à 100mm de TO, lecture dans l'UV ou le Visible, excellent rapport qualité / prix - en font les appareils parfaits pour ce type de mesures.

Vos applications sont Médicales & Biotechnologiques - Biologie chimique, Enzymologie & EIA, ONG, Tests sur le terrain, Biotechnologie (Purification de l'ADN, PCR), Culture bactériologique. Grâce à leur logiciel dédié, leur porte cuve thermostaté (biologie clinique), leur traçabilité des résultats (BPL), leur adaptabilité aux ultra micro-cuves et leur gamme UV (Biotechnologie) ou Visible (Medical) les UviLine répondent parfaitement à une utilisation courante.

Vos applications se font au niveau gouvernemental - Laboratoires de référence, Police scientifique, Contrôle anti-dopage (sport), CQ alimentaire. Nos spectrophotomètres UV-Visible d'une parfaite précision et équipé d'une optique à haute pureté et d'un logiciel polyvalent sont l'outil idéal pour vous fournir des analyses de haute qualité.

Pour découvrir tous ces produits ainsi que notre gamme étendue de spectrophotomètres, d'analyseurs et de services, contactez-nous par mail (info@secomam.fr) ou par téléphone (04.66.54.35.60) et connectez vous sur www.secomam.fr.