

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	9300	9600
Gamme de longueur d'onde	• 320-1100 nm	• 190-1100 nm
Source	• Halogène	• Xénon
Bande passante spectrale	• 4 nm	• 4 nm
Résolution de longueurs d'onde (LO)	• Lecture : 0.1 nm • Ajustement : 1 nm	• Lecture : 0.1 nm • Ajustement : 1 nm
Justesse en LO	• ± 1 nm	• ± 1 nm
Répétabilité en LO	• ± 0,5 nm	• ± 0.5 nm
Gamme photométrique	• ± 3,500 Abs	• ± 3,500 Abs
Résolution photométrique	• 0,001 Abs ou 0,1%T	• 0,001 Abs ou 0,1%T
Justesse photométrique	• ± 0,003 Abs (0,5 Abs) • ± 0,005 Abs (1,0 Abs) • ± 0,010 Abs (2,0 Abs)	• ± 0,003 Abs (0,5 Abs) • ± 0,005 Abs (1,0 Abs) • ± 0,010 Abs (2,0 Abs)
Rayonnement parasite	• < 0,1 %T à 340 nm (GG375) • < 0,1 %T à 408 nm (GG408)	• < 1 %T à 198nm (KCl) • < 0,1 %T à 220nm (NaI) • < 0,05 %T à 340 nm (GG375) • < 0,05 %T à 408 nm (GG408)
Planéité de la ligne de base	• ± 0,002 Abs	• ± 0,002 Abs
Balayage spectral	• Rapide – moyen – lent > 600 nm/min	• Rapide – moyen – lent > 800 nm/min
Mise à jour	• Via le port USB	• Via le port USB
Interface	• 1 USB-A, 1 USB-B, Ethernet RJ45	• 1 USB-A, 1 USB-B, Ethernet RJ45
Norme IP	• IP 30 avec évacuation dans le porte cuve	• IP 30 avec évacuation dans le porte cuve
Alimentation	• 110-220 V 50/60 Hz câble(s) spécifique(s) pays	• 110-220 V 50/60 Hz câble(s) spécifique(s) pays
Température (°C)	• Utilisation : 10°C à 35°C • Stockage : 25°C à 65°C	• Utilisation : 10°C à 35°C • Stockage : 25°C à 65°C
Dimensions (L x l x h)	• 404 x 197 x 314 mm	• 404 x 197 x 314 mm
Poids (net)	• 4 Kg	• 4 Kg
Garantie	• 3 ans	• 3 ans

INFORMATION DE COMMANDE

- **70VI0501A** : UviLine 9300 spectrophotomètre Visible 4nm
- **70VI0511A** : UviLine 9600 spectrophotomètre UV Visible 4nm
- **80ZZ0037** : Lampe de rechange pour UviLine 9300 pré-alignée
- **70VI0600** : Porte cuve automatique 5+1/ piloté par l'appareil *
- **70VI0601** : Sipper / piloté par l'appareil *
- **70VI0603** : Porte cuve 10 mm régulé en température par effet Peltier / piloté par l'appareil *
- **70VI0604** : Porte cuve 10 mm (livré en standard)
- **70VI0609** : Porte cuve universel 5/10/20/50/100 mm et tube 16 mm. Système Quick-lock
- **85LOG0001** : Logiciel SPECTRALAB
- **Cuves et consommables** : Demandez notre catalogue détaillé de 24 pages

* Nous contacter

AQUALABO

Smart water solutions

GAMME UVILINE SPECTROPHOTOMÈTRES 9300 & 9600 VISIBLE & UV-VISIBLE

Plus de
70 ans
d'expertise



NOUVEAU FAISCEAU DE RÉFÉRENCE

- **Précision optimale** grâce au faisceau de référence : plus précis, moins de dérive, ne nécessite pas de faire un blanc à chaque analyse.
- **Système d'acquisition** : 2 fois plus rapide que les précédentes technologies
- **Ergonomique** avec leur grand écran couleur
- **Mode spécial** : Calcul en fonction de la formule mathématique personnalisable, intégration de variables supplémentaires et conditions de mesure
- **Durée de vie des lampes améliorée** : jusqu'à 4 ans sur UviLine 9300 et pas de lampe à changer sur UviLine 9600.



Enseignement



Laboratoire
de Référence



Chimie
Péto-Chimie



Biochimie
Sciences de la Vie



Industrie
Agro-Alimentaire

LA FAMILLE UVILINE : UNE COMBINAISON INTELLIGENTE D'INNOVATIONS

Les spectrophotomètres UviLine 9300 et 9600 combinent les meilleures innovations disponibles à ce jour en instrumentation analytique

Grâce au nouveau faisceau de référence et au nouveau système d'acquisition couplé à un logiciel puissant et facile d'utilisation, les UviLine sont les plus simples d'emploi des spectrophotomètres.

La compatibilité avec les BPL et le compartiment cuve très accessible en font l'instrument idéal pour vos analyses.

Performances optiques

- Taux de lumière parasite garanti < 1%
- Vaste gamme de longueur d'onde : 190 à 1100 nm (Uviline 9600) • 320 à 1100 nm (Uviline 9300)
- Bande passante : 4 nm
- Compensation de la lumière ambiante
- Balayage de spectre rapide
 - Large gamme de mesure + 3.500 Abs
 - Calibration automatique des longueurs d'onde

Connectique

- 2 ports USB : stockage/import/export de données/mise à jour par clé USB, clavier, souris
- 1 port Ethernet RJ45

LE LOGICIEL SPECTRALAB

Le logiciel SPECTRALAB a été spécialement conçu pour l'utilisation avec les spectrophotomètres SECOMAM, de sorte qu'il soit possible de contrôler totalement votre spectrophotomètre et ses accessoires avec. L'interface rend son utilisation très conviviale et intuitive.

5 modes de mesures

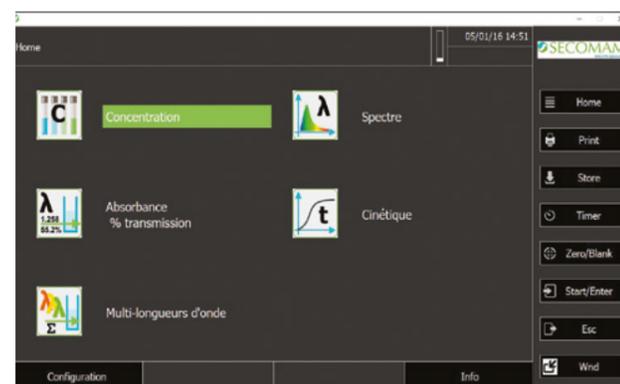
- Absorbance/Transmittance
- Concentration : De 0 à 10 étalons, avec visualisation et gestion de la courbe de lissage. Ou utilisez nos méthodes préprogrammées qui permettent d'analyser plus de 40 paramètres.
- Multi longueurs d'onde : Lecture jusqu'à 10 longueurs d'onde et formule associée.
- Balayage de spectre : Affichage graphique dynamique et gestion des courbes : zoom, recherche des max/min, dérivées.
- Cinétique : Simple à programmer et gestion des courbes : zoom, calcul de la pente, comparaison des cinétiques.

Compatibilité avec BPL

- Login avec 3 niveaux d'identification
- Stockage des paramètres et des données

Capacité de stockage

- Interne : 100 méthodes / 30 graphiques / 1000 résultats
- Sur clé USB, selon la capacité de la clé.



UVILINE : UNE GAMME COMPLÈTE D'ACCESSOIRES PRÉCIS ET SIMPLES D'UTILISATION

Le compartiment cuve des UviLine peut recevoir une vaste gamme d'accessoires. Facile d'accès, ils étendent les applications des spectrophotomètres et améliorent leur automatisation.

Ces accessoires s'installent facilement grâce au système de verrouillage "quick-lock" et garantissent un positionnement optimal des cuves.

Les accessoires automatiques (multicuve, sipper, porte-cuve thermostaté...) sont entièrement pilotés par le logiciel.



TOUS LES ACCESSOIRES UVILINE SONT GARANTIS 1 AN

Cuves SECOMAM 1

- Les cuves SECOMAM sont une garantie de qualité et de pureté optique. Plus de 500 modèles de cuves en verre optique ou en quartz sont proposés dans notre catalogue.



Porte-cuve mono-cuve jusqu'à 10 mm de trajet optique 2

- Il peut recevoir des cuves de 10 mm et, associé au diaphragme adapté, il permet d'utiliser des micro-cuves jusqu'à 50 µl.



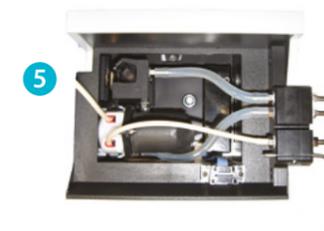
Porte-cuve universel 5-100 mm & tube 16 mm 3

- Adapté aux cuves de 5/10/20/50/100 mm et aux tubes 16 mm, il couvre avec rigueur tous les usages des UviLine.



Tourelle multi-cuves automatique 5+1 4

- Elle gère 5 échantillons et 1 blanc, et trouve sa place dans les applications d'automatisation.
- La tourelle est amovible et facilement ré-insérable pour un changement aisé des cuves.
- Le positionnement est ultra précis même pour les cuves de faible volume.



Sipper 5

Compact, il est équipé d'une pompe péristaltique à cassette intégrée au porte-cuve :

- Programmable de 250 µl à 2000 µl d'aspiration
- Utilisable avec des cuves de 30 µl à 450 µl
- Il sécurise les manipulations et augmente la productivité



Effet Peltier 6

Ce système de régulation de température à effet Peltier est compact, rapide et précis.

- Programmation de la T° entre 10°C et 60°C
- Précision : 0.5°C