La famille UviLine: une combinaison intelligente d'innovations

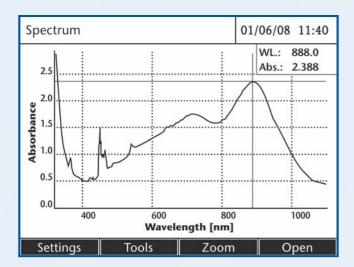
UviLine 9100 & UviLine 9400

Les deux spectrophotomètres UviLine et leurs accessoires combinent les meilleures innovations disponible à ce jour dans les instruments analytiques:

- Facilité d'utilisation, précision et puissance sont les mots clés qualifiants les UviLine. Les ingénieurs de SECOMAM sont restés fidèles à ces objectifs durant toutes les phases d'étude et de développement de
- Les UviLine sont les plus simples d'emploi des spectrophotomètres du marché grâce à un logiciel puissant, une compatibilité avec les BPL, et un compartiment cuve très accessible
- Le gain de temps et d'argent sont des critères décisifs de choix par un utilisateur, les UviLine réussissent à satisfaire ces deux exigences. Parmi ses nombreux points clé: un logiciel simple à prendre en main et à utiliser, une grande rapidité de lecture, une grande durée de vie de la lampe xénon du 9400.

De remarquables performances optiques

- Excellent taux de lumière parasite grâce à l'utilisation d'un réseau holographique à 1200 t/mm
- Vaste gamme de longueur d'onde
- 190 to 1100 nm pour 9400
- 320 to 1100 nm pour 9100
- Grande résolution optique: 4 nm
- Compensation de la lumière ambiante
- Balayage de spectre rapide
- Large gamme de mesure + 3.300 Abs
- Calibration automatique des longueurs d'onde



La plupart des mesures spectrophotomètriques peuvent être réalisée grâce au clavier à touches dédiées et au grand écran LCD rétro éclairé:

- Absorbance/Transmittance
- Concentration
- Balayage de spectre
- Cinétiques
- Stockage des méthodes et des résultats
- Compatibilité avec les BPL

Développé avec les toutes dernières technologies

- Un environnement Windows CE
- 2 ports USB et un RS 232
- Clé USB pour le stockage des données et les mises à jour

■ Clavier type PC connectable en option

Grand compartiment cuve jusqu'à 100 mm Une gamme complète d'accessoires ■ Mono cuve 10 mm (thermostatable en option)

- Mono cuve 20/50/100 mm
- Mono cuve 10 mm thermostaté par effet Peltier
- Porte cuve automatique 5 échantillons et une référence

Protégé de la lumière ambiante

Facile d'accès





- IP 30
- Clavier et écran à l'abri des liquides et facile à entretenir
- Faible encombrement



Détail du logiciel

Concentration	De 0 à 10 étalons.Visualisation et gestion de la courbe de lissage
Cinétiques	Affichage graphique dynamique et gestion des courbes: zoom, calcul de la pente, Abs
Balayage spectral	Affichage graphique dynamique et gestion des courbes: zoom, recherché des max/min,Abs, dérivées
Multi longueur d'onde	Lecture jusqu'à 10 LO et formule associée
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 – avec clé USB étendu à la capacité de la clé

Spécifications

	UviLine 9100 Visible	UviLine 9400 UV-Visible
Gamme de longueur d'onde	320-1100 nm	190-1100 nm
Sources	Halogène	Xénon
Résolution optique	4 nm	4 nm
Résolution de LO	Lecture: 0.1 nm- ajustement : 1 nm	Lecture: 0.1 nm- ajustement : 1 nm
Précision de LO	± I nm	± I nm
Répétable de LO	± 0,2 nm	± 0,2 nm
Gamme d'Absorbance	± 3,300	± 3,300
Résolution d'Absorbance	0,001	0,001
Exactitude d'Absorbance	0,3 % ou 0,003 Abs < 0,600 Abs	0,3 % ou 0,003 Abs < 0,600 Abs
Lumière parasite	0.1 % à 340 et 400 nm	0.1 % à 220, 340 et 400nm
Répétabilité de la ligne de base	± 0,010 Abs	± 0,010 Abs
Vitesse de balayage	Rapide – moyen – lent	Rapide – moyen – lent
Mise à jour	Via le port USB	Via le port USB
Interface	I USB-A, I USB-B, I RS 232C	I USB-A, I USB-B, I RS 232C
Norme IP	IP 30 avec évacuation dans le porte cuve	IP 30 avec évacuation dans le porte cuve
Alimentation	I 10-220 V 50/60 Hz - câble spécifiques pays	I I 0-220 V 50/60 Hz - câble spécifiques pays
Température (C°)	Utilisation: 10° à 35° / stockage 25° à 65°	Utilisation: 10° à 35° / stockage 25° à 65°
Dimensions	404 x197 x 314 mm	404 x197 x 314 mm
Poids	4 Kg	4 Kg
Garantie	2 ans	2 ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

/0710500	UviLine 9100 spectrophotomètre Visible 4nm
70VI0510	UviLine 9400 spectrophotomètre UV Visible 4nm
80ZZ0035	Lampe de rechange pour UviLine 9100 pré-alignée
70VI0600	Porte cuve automatique 5+1/ piloté par l'appareil *
70VI060 I	Sipper / piloté par l'appareil *

70VI0602 Porte cuve de 10 mm thermostatable * 70VI0603 Porte cuve 10 mm régulé en température par effet

Peltier / piloté par l'appareil *
70VI0604 Porte cuve 10 mm (livré en standard)

70VI0605 Porte cuve 20-50-100 mm * 70VI0606 Logiciel PC Lab Power *

CUVES ET CONSOMMABLES:

demander notre catalogue détaillé de 24 pages



■ Large gair

Agro-alimentaire/Biotechnologie/Enseignement/Recherche/Santé/Industrie



- Excellente précision de mesure grâce à une optique haut de gamme
- Gain de productivité pour votre laboratoire
 - Ports USB
 - BPL
 - Logiciel puissant et convivial sous Windows CE
- Large gamme d'accessoires pour toutes vos applications

SECOMAM

^{*} nous consulter