

La famille UviLine: une combinaison intelligente d'innovations

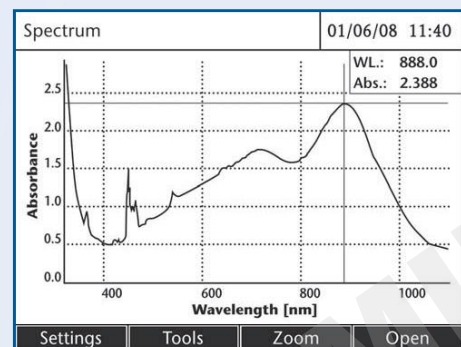
UviLine 9100 & UviLine 9400

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

- Facilité d'utilisation, précision et puissance sont les mots clés qualifiant les UviLine. Les ingénieurs de SECOMAM sont restés fidèles à ces objectifs durant toutes les phases d'étude et de développement de ces instruments
- 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 clés: 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 spectrophotométriques peuvent être réalisées 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



Compatibilité avec toutes les imprimantes USB au standard PCL

Une carrosserie professionnelle:

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

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
 - Sipper
 - Porte cuve automatique 5 échantillons et une référence
- Protégé de la lumière ambiante
Facile d'accès



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
Balaye 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	± 1 nm	± 1 nm
Répétabilité 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	1 USB-A, 1 USB-B, 1 RS 232C	1 USB-A, 1 USB-B, 1 RS 232C
Norme IP	IP 30 avec évacuation dans le porte cuve	IP 30 avec évacuation dans le porte cuve
Alimentation	110-220V 50/60 Hz - câble spécifiques pays	110-220V 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 x 197 x 314 mm	404 x 197 x 314 mm
Poids	4 Kg	4 Kg
Garantie	2 ans	2 ans

INFORMATIONS DE COMMANDE

70VI0500 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 *
 70VI0601 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 *

* nous consulter

CUVES ET CONSOMMABLES:

demandez notre catalogue détaillé de 24 pages

SECOMAM

91, avenue des pins d'Alep · 30319 Alès Cedex · France
 Phone + 33 4 6654 35 60 · Fax + 33 4 6654 35 69
 info@secomam.com · www.secomam.com

SECOMAM

A Nova Analytics company 

960 510FR

GAMME UviLine 9100 & 9400

Spectrophotomètres UV & Visible

Une combinaison intelligente d'innovations



- 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

Plus d'informations sur :
www.secomam.com