Uvi Light

BioServ

NOUVEAU

Gamme Complète de spectrophotomètres UV-Visible



- 8 modèles pour une flexibilité optimale
- Logiciel intégré applications de base ou avancées
- Gamme photométrique 190 à 900 nm
- Disponibles en version 5 ou 2 nm

Flexible & Evolutif









8 modèles Uvi Light pour toutes les applications de laboratoire

CE

SECOMAM

SECOMAM est certifiée ISO 9001-2000. Tous les produits sont conformes CE.

NF EN ISO 9001 : 2000 ASCII CERTIFICAT 2003 - CLXV. QUALITATEM ACCREDITATION N° 4-016/98 cofrac

Plus d'info sur SECOMAM : www.secomam.com

Uvi Light

Une gamme Complète de spectrophotomètres UV-Visible



Uvi Light XS

- **Mesure de routine**
- **Simple mais efficace**

Modes d'analyse Absorbance / %Transmission / Concentration • 50 mémoires • Ecran LCD 2 lignes rétro-éclairé • Sortie RS232C

Disponible en 2 ou 5 nm



Uvi Light XT

- **Applications avancées**
- **Compact, éléments intégrés**
- **Ecran VGA 7"5 intégré**
- **Lecteur disquette 3"5**

Modes d'analyses avancés Abs/%T/ Conc/Cinétique/ Multi-longueurs d'onde/Balayage de spectre • Ecran graphique LCD géant 7"5 rétro-éclairé • Sorties parallèle et RS232C • Souris PS/2 • Lecteur de disquette 3"5 • Clavier externe en option

Disponible en 2 ou 5 nm



Uvi Light XTD

- **Applications avancées**
- **Confort d'utilisation**
- **Connexion écran plat PC**

Modes d'analyses avancés Abs/%T/Conc/Cinétique/ Multi-longueurs d'onde/Balayage de spectre • Sorties parallèle et RS232C • Port souris • Lecteur de disquette 3"5 • Clavier, souris et écran CRT ou TFT[1]

Disponible en 2 ou 5 nm



Uvi Light PC

- **Applications avancées**
- **Souplesse d'utilisation de Windows**
- **Piloté par logiciel PC**

Livré avec le logiciel sous Windows LabPower Jr[2] • Modes d'analyses avancés Abs/%T/Conc/ Cinétique/ Multi-longueurs d'onde/ Balayage de spectre • Tous modes d'analyses photométriques standards

Disponible en 2 ou 5 nm

1 - A commander séparément
2 - PC à commander séparément

Caractéristiques techniques

Bande passante	2 ou 5 nm
Gamme spectrale	190-900 nm
Précision	+/-1 nm
Reproductibilité	+/-0.1 nm
Résolution de l'affichage	0.1 nm
Gamme photométrique	-0.1 à 3.000 A
	0.1 à 110 %T
Précision	+/-0.005 A
Dérive	< 0,003 A/h à 500 nm
Lumière parasite	< 0.4 % à 200 nm
	< 0.002 % à 220 et 340 nm
Stabilité de la ligne de base	+/-0.001 A
Mémoire	50 méthodes sur XS, illimité sur XT, XTD et PC
Zéro	Automatique
Source de lumière	Lampe visible tungstène-halogène pré-alignée
	Lampe UV deutérium pré-alignée
Monochromateur	Monochromateur Jobin Yvon à réseau holographique
	concave 1200 lignes/mm
Détecteur	Diode silicium
Support de cuve	1 support pour cuve 10 à 100 mm
Interfaces	RS232C & Parallèle
Alimentation	115V/60Hz et 230V/50Hz
Dimensions	H x L x P 295 x 500 x 415 mm
	(11,6 x 19,7 x 16,3 pouces)
Poids	7,5 kg (15 lbs)
Garantie	1 an

Références de commande

Uvi Light XS
70ST0552 Uvi Light XS 5 nm
70ST0522 Uvi Light XS 2 nm

Uvi Light XT
70ST0554 Uvi Light XT 5 nm
70ST0524 Uvi Light XT 2 nm

Uvi Light XTD
70ST0553 Uvi Light XTD 5 nm
70ST0523 Uvi Light XTD 2 nm

Uvi Light PC
70ST0551 Uvi Light PC 5 nm
70ST0521 Uvi Light PC 2 nm

Options & accessoires

Logiciel Windows
70MI0510 Logiciel LabPower Junior

Supports de cuves
Support de tube à essais
Support thermostatable
Support thermostaté par effet peltier
Passeur automatique 9 cuves
Système d'aspiration automatique

Imprimantes
Imprimante thermique, matricielle ou jet d'encre couleur

SECOMAM est distribué par :

BioServ

La société SECOMAM se réserve le droit de modifier les spécifications dans cette brochure sans préavis.

SECOMAM

SECOMAM est certifiée ISO 9001-2000. Tous les produits sont conformes CE.

NF EN ISO 9001 : 2000 ASCII CERTIFICAT 2003 - CLXV. QUALITATEM ACCREDITATION N° 4-016/98 cofrac

CE

Plus d'info sur SECOMAM : www.secomam.com