

## Spectrophotomètres visible et UV/VISible

- ▶ modèles visibles ou UV / VISibles
- ▶ modèles PRO avec fonction cinétique et interface USB

- écran LCD graphique
- pilotage par icônes graphiques associé à bouton du clavier
- logiciel de pilotage et d'acquisition PC inclus
- livré complet avec support de cuve TO 10 mm, et logiciel
- gammes : absorbance, transmittance, concentration (blanc avec standard ou facteur)
- bande passante : 5 nm
- modèle VISible 320 à 1000 nm, lampe halogène au tungstène
- modèle UV-VISible 198 à 1000 nm, lampe xénon
- dim. (l x p x h) : 400 x 275 x 220 mm / 6 kg
- alimentation adaptateur secteur 230 V / 24 V
- interfaces : analogique, RS232
- imprimante intégrée en option



## Gamme PRO

caractéristiques supplémentaires par rapport à la gamme standard :

- quantification : mesure concentration basée sur 1 à 6 standards
- cinétique : mesure dans le temps et suivi des réactions enzymatiques
- calibration cinétique : standard ou facteur
- balayage spectral, intervalle de mesure 1 - 2 ou 5 nm, détection des pics et vallées, calcul ratio, aire, tableau récapitulatif pics / vallées
- fonction BPL : heure, date, utilisateur
- clé USB 2 Go livrée pour mémorisation des méthodes (jusqu'à 240) et résultats (selon capacité clé USB)
- interfaces : USB, analogique, RS232, imprimante intégrée

## Accessoires

- supports pour cuve, micro-cuve et tube, passeur pour 8 cuves 10 x 10 mm
- support pour cuve 10 x 10 mm thermostatée par système à circulation d'eau complet ou réfrigérée par effet Peltier
- support de cuve et système d'aspiration automatique : la chambre contient un support de cuve avec un système d'aspiration, possibilité de connexion d'une seconde cuve à circulation à l'extérieur de la chambre (en option), l'échantillon est placé dans la cuve externe puis est aspiré dans la cuve à l'intérieur de la chambre pour l'analyse (existe pour cuve réfrigérée à effet Peltier et système d'aspiration automatique)
- housse de protection

	VIS standard	UV / VIS standard	spectro VIS PRO	UV / VIS PRO
trajet optique	10 à 100 mm	10 à 100 mm	10 à 100 mm	10 à 100 mm
gamme spectrale	320 à 1000 nm ±2 nm	198 à 1000 nm ±2 nm	320 à 1000 nm ±2 nm	198 à 1000 nm ±2 nm
bande passante	5 nm	5 nm	5 nm	5 nm
reproduc. / résol.	±0,5 nm / 1 nm	±0,5 nm / 1 nm	±0,5 nm / 1 nm	±0,5 nm / 1 nm
lumière parasite	< 0,05% T à 340 nm	< 0,05% T à 340 nm	< 0,05% T à 340 nm	< 0,05% T à 340 nm
lampe	halogène tungstène	xénon	halogène tungstène	xénon
absorbance	-0,300 à 2500 A ±0,01 A	-0,300 à 2500 A ±0,01 A	-0,300 à 2500 A ±0,01 A	-0,300 à 2500 A ±0,01 A
transmittance	0 à 199,9 % T ±1 % T	0 à 199,9 % T ±1 % T	0 à 199,9 % T ±1 % T	0 à 199,9 % T ±1 % T
résolution	0,001 A et 0,1 % T	0,001 A et 0,1 % T	0,001 A et 0,1 % T	0,001 A et 0,1 % T
concentration	+0,001 à +10000	+0,001 à +10000	+0,001 à +10000	+0,001 à +10000
étude quantitative	-	-	-300 à +9999	-300 à +9999
mesure cinétique	-	-	2 à 999 secondes	2 à 999 secondes
intervalle spectre	-	-	1 - 2 - 5 nm	1 - 2 - 5 nm
mémoire méthodes	-	-	240 sur clé USB	240 sur clé USB
interfaces	RS232 - analogique	RS232 - analogique	USB - RS232 - analog.	USB - RS232 - analog.
Spectrophotomètres	SUV7300 <span style="border: 1px solid blue; padding: 0 2px;">1</span>	SUV7305	SUV7310	SUV7315

accessoires compatibles avec tous les modèles (SUV7300 à SUV7315)

Supports de cuve au choix	
support de cuve 10 x 100 mm	SUV7320
support de tube Ø16 ou 24 mm	SUV7321
support de micro-cuve 10 x 10 mm échantillon 70 µl	SUV7322
support de cuve 10 x 10 mm thermostatée par circulation liquide*	SUV7323
passeur automatique 8 cuves 10 x 10 mm	SUV7324
support de cuve 10 x 10 mm réfrigéré effet Peltier	SUV7325
support de cuve 10 x 10 mm et système d'aspiration automatique	SUV7326
support de cuve 10 x 10 mm réfrigéré effet Peltier et système d'aspiration automatique	SUV7327
*cuve à circulation externe pour système d'aspiration	sur demande
Accessoires	
housse de protection	SUV7331