

## Spectrophotomètres VISibles et UV / VISibles

► **modèle PRO avec fonction cinétique et interface USB**

- trajet optique : 10 à 100 mm
- résolution photométrique : 0,001 A et 0,1 % T
- écran avec icônes graphiques
- livré complet avec support de cuve TO 10 mm, et logiciel de pilotage et d'acquisition PC (et clé USB 2 Go avec modèles 7310 et 7315)
- alim. adaptateur secteur 230 V / 24 V
- imprimante intégrée en option


**1**
**2 + 3**

**Système d'aspiration automatique (option)**

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).

	VISible	UV / VISible	VISible	UV / VISible
<b>modes de mesure</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Absorbance</li> <li>• Transmittance</li> <li>• Concentration (standard ou facteur)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Absorbance</li> <li>• Transmittance</li> <li>• Concentration (standard ou facteur)</li> <li>• Cinétique</li> <li>• Calibration cinétique (standard ou facteur)</li> <li>• Balayage spectral (pics et vallées, ratios, aire)</li> <li>• Mesures quantitatives (1 à 6 standards)</li> </ul>	
<b>gamme spectrale</b>	<b>320 à 1000 nm</b>	<b>198 à 1000 nm</b>	<b>320 à 1000 nm</b>	<b>198 à 1000 nm</b>
<b>bande passante</b>	<b>5 nm</b>	<b>5 nm</b>	<b>5 nm</b>	<b>5 nm</b>
<b>précision / reproductibilité</b>	±2 nm / ±0,5 nm	±2 nm / ±0,5 nm	±2 nm / ±0,5 nm	±2 nm / ±0,5 nm
<b>absorbance</b>	-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)
<b>transmittance</b>	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
<b>concentration</b>	+0,001 à +10000	+0,001 à +10000	+0,001 à +10000	+0,001 à +10000
<b>affichage</b>	écran LCD graphique, résol. 1nm			
<b>lampe</b>	halogène tungstène	xénon	halogène tungstène	xénon
<b>lumière parasite</b>	< 0,05%T à 340 nm	< 0,05%T à 340 nm	< 0,05%T à 340 nm	< 0,05%T à 340 nm
<b>étude quantitative</b>	-	-	-300 à +9999	-300 à +9999
<b>mesure cinétique</b>	-	-	2 à 999 secondes	2 à 999 secondes
<b>intervalle spectre</b>	-	-	1 - 2 - 5 nm	1 - 2 - 5 nm
<b>mémoire méthodes</b>	-	-	240 méthodes sur clé USB	240 méthodes sur clé USB
<b>fonction BPL</b>	-	-	heure, date, utilisateur	heure, date, utilisateur
<b>interfaces</b>	RS232 - analogique	RS232 - analogique	USB - RS232 - analogique	USB - RS232 - analog.
<b>dimensions (lxpxh) / poids</b>	400 x 275 x h220 mm / 6 kg	400 x 275 x h220 mm / 6 kg	400 x 275 x h220 mm / 6 kg	400 x 275 x h220 mm / 6 kg
<b>Spectrophotomètres</b>	<b>SUV7300 <b>1</b></b>	<b>SUV7305</b>	<b>SUV7310 <b>2</b></b>	<b>SUV7315</b>
<b>accessoires</b>				
<b>support de cuve 10 x 100 mm</b>	SUV6721	SUV6721	SUV6721	SUV6721
<b>support de tube Ø16 ou 24 mm</b>	SUV6722	SUV6722	SUV6722	SUV6722
<b>support de micro-cuve 10 x 10 mm échantillon 70 µl</b>	SUV6723	SUV6723	SUV6723	SUV6723
<b>support de cuve 10 x 10 mm thermostatée par circulation liquide*</b>	SUV7323	SUV7323	SUV7323	SUV7323
<b>passer automatique 8 cuves 10 x 10 mm</b>	SUV7324	SUV7324	SUV7324	SUV7324
<b>support de cuve 10 x 10 mm réfrigéré effet Peltier</b>	SUV7325	SUV7325	SUV7325	SUV7325
<b>support de cuve 10 x 10 mm et système d'aspiration auto.</b>	SUV7326	SUV7326	SUV7326	SUV7326
<b>support de cuve 10 x 10 mm réfrigéré effet Peltier et système d'aspiration automatique</b>	SUV7327	SUV7327	SUV7327	SUV7327
<b>*cuve à circulation externe pour système d'aspiration</b>	sur demande	sur demande	sur demande	sur demande
<b>imprimante interne intégrée <b>3</b></b>	SUV6732	SUV6732	SUV6732	SUV6732
<b>papier pour imprimante</b>	JY7372	JY7372	JY7372	JY7372
<b>housses de protection</b>	SUV7331	SUV7331	SUV7331	SUV7331