

## Spectrophotomètre VISible

**Modes de mesure :**

- Absorbance
- Transmittance
- Concentration (blanc avec standard ou facteur)
- Balayage spectral
- Densité optique
- Mesures quantitatives (jusqu'à 6 étalons)

- ▶ **technologie à barrette de diodes**
- ▶ **écran tactile**
- ▶ **balayage spectral en moins de 10 sec.**

- détecteur optique composé d'une barrette de 1024 diodes et d'une lampe tungstène halogène offrant une importante intensité lumineuse avec des bruits de fond et dérivés minimes
- réseau optique inversé : permet des mesures capot ouvert
- acquisition instantanée des résultats (< 10 sec.), idéal pour les réactions chimiques et les échantillons sensibles
- excellente reproductibilité des longueurs d'onde



- écran tactile couleur 4" : visualisation de l'ensemble des spectres, des courbes de quantification et de cinétique, possibilité de zoomer, de dézoomer et de sélectionner un point précis sur le spectre
- compartiment à échantillon facile à nettoyer
- support de cuves externe intégré
- livré avec un support de cuve 10 x 10mm

## Spectrophotomètre UV / VISible

- ▶ **pré-programmé pour les analyses ARN/ADN et protéines**
- ▶ **analyse de pureté sur tout le spectre de longueur d'onde**



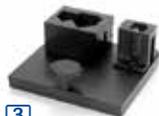
- affichage graphique de grande taille
- utilisation simple et intuitive
- calculs : rapport, différence, somme, produit
- livré avec porte micro cuve SUV6723), porte cuve 10x10mm, lot de 100 micro-cuves à usage unique, clé USB

	UV / VISible
<b>gamme spectrale</b>	198 à 1000 nm
<b>bande passante / résolution</b>	5 nm / 1 nm
<b>précision / reproductibilité</b>	±2 nm / 0,5 nm
<b>absorbance</b>	- 0,3 à 2,5 A (±0,01% A)
<b>transmittance</b>	0 à 199,9 % T (±1% T)
<b>concentration</b>	0 à 9999 C / ±1 / 0,1 / 0,01 / ,0001C (sélectionnable)
<b>points de données</b>	jusqu'à 4 longueurs d'onde
<b>durée de mesure / résolution</b>	2 à 9999 sec. / ±1 / 0,1 / 0,01 / ,0001 (sélectionnable)
<b>étalonnage</b>	blanc avec un seul étalon ou facteur
<b>affichage</b>	valeur calculée et graphique
<b>intervalle de mesure</b>	1,2 ou 5 nm
<b>lampe</b>	lampe xénon
<b>multi-longueurs d'onde</b>	mesures sur 4 longueurs d'onde simultanées max.
<b>interfaces</b>	USB + RS232
<b>dim. (lxpxh) / poids</b>	275 x 400 x h220 mm / 6kg
<b>Spectrophotomètre</b>	JY7365


**accessoires**

chambres avec support de cuve au choix	
chambre avec sup. cuve 10 x 10mm et tubes Ø 16 et Ø 24 mm	1 SUV6722
chambre avec support de cuve 10 x 100 mm	2 SUV6721
support de cuve 10 x 10 mm thermostatée par circulation liquide	3 SUV7323
passer automatique 8 cuves 10 x 10 mm	4 SUV7324
support de cuve 10 x 10 mm réfrigéré effet Peltier	5 SUV7325
chambre avec sup micro-cuve 10x10 mm avec ouverture réduite	6 SUV6723
autres accessoires	
housses de protection	SUV7331
imprimante interne intégrée	SUV6732
rouleau papier pour imprimante	JY7372
lampe xénon de rechange	JY7305


**1**

**2**

**3**

	VISible
<b>gamme spectrale</b>	335 à 800 nm
<b>bande passante</b>	7 nm
<b>précision / reprod.</b>	±2 nm / ±2 nm
<b>absorbance</b>	-0,300 à 2500 A ±0,01 A
<b>transmittance</b>	0 à 199,9 % T
<b>affichage</b>	écran LCD tactile couleur
<b>lampe</b>	halogène tungstène
<b>lumière parasite</b>	< 1%T à 340 nm
<b>mesure cinétique</b>	15 à 999 secondes
<b>multi-longueurs d'onde</b>	balayage spectral et cinétique sur 3 longueurs d'onde simultanées
<b>interfaces</b>	2 x USB
<b>dim. (lxpxh) / poids</b>	212 x 422 x h120 mm / 2,8 kg
<b>Spectrophotomètre</b>	JY7200

**accessoires**

Supports de cuve au choix interchangeable	
chambre avec support de cuve thermostaté à 37°C 10x10 mm	1 SUV7201
chambre avec support de cuve 10x100 mm	2 SUV6721
chambre avec support de tube Ø16 ou 24 mm	3 SUV6722
chambre avec support de micro-cuve 10x10 mm	4 SUV6723
autres accessoires	
imprimante USB avec batterie rechargeable	JY7202
rouleau de papier pour imprimante	JY7372
housses de protection	JY7204