

- Absorbance
- Transmission
- Concentration

## Spectrophotomètre UV-VISible Genova Plus

- ▶ pré-programmé pour les analyses ARN/ADN et l'analyse des protéines
- ▶ analyse de pureté sur tout le spectre de longueur d'onde
- ▶ balayage spectral
- ▶ fonctions spectrophotométriques classiques

- affichage graphique de grande taille
- utilisation simple et intuitive
- algorithmes de courbes : quadratique, quadratique par zéro, linéaire, linéaire par zéro, interpolation
- calculs : rapport, différence, somme, produit
- points de données : jusqu'à 4 longueurs



- d'onde
- livré avec porte micro cuve, porte cuve 10x10mm, lot de 100 micro-cuves à usage unique, clé USB
- **garantie 3 ans**



	Genova Plus
gamme spectrale	198 à 1000 nm
bande passante / résolution	5 nm / 1 nm
précision / reproductibilité	±2 nm / 0,5 nm
absorbance	- 0,3 à 2,5 A (±0,01% A)
transmittance	0 à 199,9 % T (±1% T)
concentration	0 à 9999 C / ±1/0,1/0,01/0,001C (sélectionnable)
points de données	jusqu'à 4 longueurs d'onde
durée de mesure / résolution	2 à 9999 secondes / ±1/0,1/0,01/0,001 (sélectionnable)
étalonnage	blanc avec un seul étalon ou facteur
affichage	valeur calculée et graphique
intervalle de mesure	1,2 ou 5 nm
lampe	lampe xénon
interfaceS	USB + RS232
dim. (lxpxh) / poids	275 x 400 x h220 mm / 6kg
Spectrophotomètre	JY7365



### accessoires pour Spectrophotomètre Genova Plus

#### 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

#### options, accessoires

housses de protection	JY7350
imprimante interne intégrée	SUV6732
rouleau papier pour imprimante	JY7372
lampe xénon	JY7305

## Spectrophotomètre VISible 7200 à balayage spectral

enseignement et tests de routine en laboratoire

#### Modes de mesure

- Absorbance
- Transmittance
- Concentration (blanc avec standard ou facteur)
- Densité optique
- Quantification (jusqu'à 6 étalons)

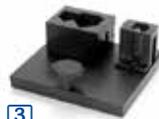


- ▶ technologie à barrette de diodes
- ▶ écran tactile
- ▶ balayage spectral en moins de 10 sec.



- 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 et câble d'alimentation



	JENWAY 7200
gamme spectrale	335 à 800 nm
bande passante	7 nm
précision / reprod.	±2 nm / ±2 nm
absorbance	-0,300 à 2500 A ±0,01 A
transmittance	0 à 199,9 % T
affichage	écran LCD tactile couleur
lampe	halogène tungstène
lumière parasite	< 1%T à 340 nm
mesure cinétique	15 à 999 secondes
nombre de longueur d'onde	balayage spectral et cinétique sur 3 longueurs d'onde simultanées
interfaces	2 x USB
dim. (lxpxh) / poids	212 x 422 x h120 mm / 2,8 kg
Spectrophotomètres	JY7200

### accessoires pour Spectrophotomètre JENWAY 7200

#### Supports de cuve au choix interchangeable

chambre avec support de cuve thermostaté à 37°C 10x10mm	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

#### Accessoires

imprimante USB avec batterie rechargeable	JY7202
rouleau de papier pour imprimante	JY7203
housses de protection	JY7204