

Spectrophotomètres Jenway® 72

VISibles et UV / VISibles

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 dérives minimales
- 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
- livrés avec un support de cuve 10 x 10mm

	7200 VISible	7205 UV/VISible
gamme spectrale	335 à 800 nm	198 à 800 nm
bande passante	7 nm	5 nm
précision / reprod.	±2 nm / ±2 nm	±2 nm / ±2 nm
absorbance	-0,300 à 2500 A ±0,01 A	-0,300 à 2500 A ±0,01 A
transmittance	0 à 199,9 % T	0 à 199,9 % T
affichage	écran LCD tactile couleur	écran LCD tactile couleur
lampe	halogène tungstène	Xénon
lumière parasite	< 1%T à 340 nm	< 1%T à 340 nm
mesure cinétique	15 à 999 secondes	7 à 9999 secondes
multi-longueurs d'onde	balayage spectral et cinétique sur 3 longueurs d'onde simultanées	
interfaces	2 x USB	2 x USB
dim. (lxpxh) / poids	212 x 422 x h120 mm / 2,8 kg	212 x 422 x h120 mm / 2,8 kg
Spectrophotomètre	JY7200	JY7205



1



2



3

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 10x10 mm	2	SUV6720
chambre avec support de tube Ø16 ou 24 mm	3	SUV6722
chambre avec support de micro-cuve 10x10 mm	4	SUV6723
chambre avec support de cuve 10x100 mm		SUV7320
autres accessoires		
imprimante USB avec batterie rechargeable		APF71
rouleau de papier pour imprimante		JY7372
housses de protection		JY7204