

## Spectrophotomètre double faisceau Jenway® 6850 bande passante variable

### Modes de mesure :

- Photométrie
- Concentration
- Balayage spectral complet
- Multi-longueurs d'onde
- Cinétique
- Mesure ADN / ARN et Protéines
- Mesures quantitatives (jusqu'à 10 étalons)

- ▶ optique à très haute stabilité
- ▶ idéal pour le contrôle qualité, les analyses générales en recherche et les applications des laboratoires pharmaceutiques, biochimiques et cliniques

- bande passante spectrale variable de 0,5 - 1 - 2 - 4 - 5 nm
- interface utilisateur intégrée
- conforme aux exigences de la pharmacopée européenne
- logiciel Jenway Prism inclus : méthodes préconfigurées pour les analyses d'ADN/ARN et des protéines, outils pour le traitement des mesures, capacité illimitée de stockage et exportation facile des données
- vaste gamme d'accessoires disponibles
- deux détecteurs mesurent l'échantillon et la référence simultanément
- analyse spectrale : détection automatique des pics et vallées, zoom, addition, soustraction, ratio des pics, lissage, table des longueurs d'onde, dérivées, superposition avec le logiciel PC
- alim. : 230 V / 50 Hz
- livré avec un support de cuve 10x10mm, le logiciel d'acquisition et de traitement PRISM, câble USB, clef de sécurité Dongle, 2 cuves en quartz, 4 cuves en verre, housse de protection



		6850 Double faisceau	
gamme spectrale	gamme	190 à 1100 nm	
	précision	± 0,3nm (à 0,5 et 1nm de bande passante), ± 0,5nm (à 2 - 4 et 5nm de bande passante)	
	résolution	0,1 nm	
	reproductibilité	± 0,2nm	
bande passante		variable 0,5 - 1 - 2 - 4 - 5nm	
photométrie	gamme absorbance	0,3 à 3,0 A	
	gamme transmittance	0 à 200% T	
	précision	± 0,002 A / ± 0,3 % T	
		reproductibilité	± 0,001Abs (0 à 0,5Abs) ± 0,002Abs (0,5 à 1,0Abs) 0,15%T (0 - 100%T)
vitesse de scan		100 à 2000nm/min	
cinétique		jusqu'à 12 h. à intervalles de temps variables (0,1 - 0,2 - 0,5 - 1 - 2 - 5 - 10 ou 30 secondes)	
affichage		écran tactile couleur	
lampes		lampes tungstène halogène et Deuterium	
multi-longueurs d'onde		mesure jusqu'à 10 longueurs d'onde en simultané (20 via un PC)	
intervalle de balayage sélectionnable		0,1 - 0,2 - 0,5 - 1 - 2 ou 5nm	
interfaces		USB	
dimensions (lxpxh) / poids		600 x 450 x h200 mm / 22 kg	
Spectrophotomètre		JY6850	

### Accessoires

#### Chambres avec support de cuve au choix

porte cuve 10x10mm thermostaté - à circulation d'eau	1	JY6852
porte cuve réglable de 10 à 100mm	2	JY6853
support micro-cuve 10mm	3	JY6854
passer automatique de 8 cuves		JY6855



2

1



3