Spectrophotomètre double faisceau à bande passante variable 6850 Jenway

Spectrophotomètre double faisceau doté d'une bande passante variable pour l'optimisation des analyses et des contrôles en recherche, développement de méthode, contrôle qualité mais également pour tout type d'analyses courantes exigeant une grande précision de mesure et de répétabilité.

- **Mesure de la référence et de l'échantillon simultanément**
- **Bande passante variable 0,5/1/2/4 et 5 nm**
- **Conforme à la Pharmacopée Européenne**
- **Affichage sur écran interne ou via logiciel Windows PRISM**
- **Large gamme d'accessoires faciles à installer**

Gamme spectrale	190 à 1100 nm
Précision longueur d'onde	± 0,3 nm
Reproductibilité de longueur d'onde	± 0,2 nm
Bande passante	0,5 - 1 - 2 - 4 et 5 nm
Lumière parasite	‹ 0.05% (220 nm et 340 nm)
Source lumineuse	W + D2
Plage de commutat° lampe UV et visible	325 à 370 nm
Mode opératoires	Photomètrie et multi-longueur d'onde, spectre, cinétique, quantification, ADN/ARN, protéines
Gamme de photométrie	- 0,3 à 3 000 A
Précision / reproductibilité photométrique	± 0,002 A / ± 0,001 A
Stabilité ligne de base	± 0,001 A/h
Bruit de fond	0,0005 A
Vitesse de balayage	100 à 2000 nm/min
Détecteurs	Photodiode de silicone
Sortie	RS232 et USB
Dimensions (L x p x h) / Poids	600 x 450 x 200 mm / 22 kg
Référence	**798938**
€ HT	**NC -**



Livré complet avec :
- support standard 685 204,
- logiciel Windows PRISM,
- câble de connexion USB, 2 cuves quartz,
- 4 cuves verre et housse de protection.

Accessoires

Réf.	Désignation	€ HT
798939	Support de cuve à trajet optique 10 x 10 mm	**NC -**
798940	Support de cuve chauffant 10 x 10 mm	**NC -**
798941	Support de cuve à trajet optique réglable de 10 à 100 mm	**NC -**
798943	Passeur automatique 8 cuves	**NC -**

Spectrophotomètres série 73 Jenway

Résolution / Précision	1 nm ± 2 nm
Bande passante	5 nm
Absorbance (A)	- 0,300 à 2,300 A
Transmittance (T)	0 à 199,9 % T
Précision photométrique	± 1 %T, ± 0,005 A
Concentration (C)	- 300 à 9999
Résolution variable	1/0,1/0,01/0,001
Calibrage de concentration	Blanc avec standard ou facteur
Pilotage	Par icônes graphiques
Logiciel PC	Inclus
Sorties	Analogique, RS232, USB, impri. interne
Dimensions (L x l x p)	275 x 350 x 200 mm
Poids	6 kg

Modèle 7315 et imprimante





Modèle 7300



Spectrophotomètre Visible Modèle 7300

- **Modes de mesure pour l'absorbance, la transmittance et la concentration**
- **Longueur d'onde de 320 à 1000 nm avec une bande passante de 5 nm**
- **Idéal pour l'enseignement et pour les applications d'ordre général en laboratoire**

Spectrophotomètre Visible Modèle 7310

- **Fonctions de balayage spectral, de cinétique et de quantification**
- **Longueur d'onde de 320 à 1000 nm avec une bande passante de 5 nm**
- **Convient parfaitement aux analyses de routine dans des domaines aussi variés que le milieu vétérinaire ou pharmaceutique**

Spectrophotomètre UV Visible Modèle 7305

- **Modes de mesure pour l'absorbance, la transmittance et la concentration**
- **Longueur d'onde de 198 à 1000 nm avec une bande passante de 5 nm**
- **Idéal pour l'enseignement et pour un usage d'ordre général en laboratoire, il s'impose lorsque les analyses doivent être réalisées dans l'UV-Visible**

Spectrophotomètre UV Visible Modèle 7315

- **Photométrie, balayage spectral, cinétique, concentration et quantification**
- **Applications notamment dans le milieu médical, environnemental où de contrôle qualité**

Modèle	7300	7305	7310	7315
Gamme spectrale	320 à 1000 nm	198 à 1000 nm	320 à 1000 nm	198 à 1000 nm
Calibrage de quantification	-	-	Blanc avec jusqu'à 6 standards	Blanc avec jusqu'à 6 standards
Affichage en cinétique	-	-	Graph. + valeurs concentrat° calculées	Graph. + valeurs concentrat° calculées
Calibrage de cinétique	-	-	Blanc avec un standard ou un facteur	Blanc avec un standard ou un facteur
Intervalle de mesure	-	-	1, 2 ou 5 nm	1, 2 ou 5 nm
Sauvegarde des données	-	-	Sur clé USB	Sur clé USB
Nbr. méthodes sauvegardées	-	-	48 dans chaque mode de mesure	48 dans chaque mode de mesure
Système de sécurité	-	-	Oui	Oui
BPL	-	-	Heure + date + identificat° utilisateur	Heure + date + identificat° utilisateur
Système optique	Lampe tungstène	Lampe xénon	Lampe tungstène	Lampe xénon
Référence	**001904**	**001905**	**001906**	**001907**
€ HT	**NC -**	**NC -**	**NC -**	**NC -**

Options

Réf.	Désignation	€ HT
999695	Imprimante interne pour spectromètre Jenway de la série 73 et 67	**NC -**
001840	Papier pour imprimante 999695	**NC -**

Gamme complète d'accessoires : nous consulter

Prix indicatifs. Consultez www.milian.com