Spectrophotomètres Jenway® 73

VISibles et UV / VISibles

▶ **modèle PRO avec fonction cinétique et interface USB**

- trajet optique : 10 à 100 mm
- résolution photométrique : 0,001 A et 0,1 % T
- écran avec icônes graphiques
- livré complet avec support de cuve TO 10 mm, et logiciel de pilotage et d'acquisition PC (et clé USB 2 Go avec modèles 7310 et 7315)
- alim. adaptateur secteur 230 V / 24 V
- imprimante intégrée en option

Système d'aspiration automatique (option)

La chambre contient un support de cuve avec un système d'aspiration, possibilité de connexion d'une seconde cuve à circulation à l'extérieur de la chambre (en option), l'échantillon est placé dans la cuve externe puis est aspiré dans la cuve à l'intérieur de la chambre pour l'analyse (existe pour cuve réfrigérée à effet Peltier et système d'aspiration automatique).

	VISible	UV / VISible	VISible	UV / VISible
modes de mesure	• Absorbance • Transmittance • Concentration (standard ou facteur)		• Absorbance • Transmittance • Concentration (standard ou facteur) • Cinétique • Calibration cinétique (standard ou facteur) • Balayage spectral (pics et vallées, ratios, aire) • Mesures quantitatives (1 à 6 standards)	
gamme spectrale	**320 à 1000 nm**	**198 à 1000 nm**	**320 à 1000 nm**	**198 à 1000 nm**
bande passante	**5 nm**	**5 nm**	**5 nm**	**5 nm**
précision / reproductibilité	±2 nm / ±0,5 nm	±2 nm / ±0,5 nm	±2 nm / ±0,5 nm	±2 nm / ±0,5 nm
absorbance	-0,300 à 2500 A (±0,01 A)	-0,300 à 2500 A (±0,01 A)	-0,300 à 2500 A (±0,01 A)	-0,300 à 2500 A (±0,01 A)
transmittance	0 à 199,9 % T (±1 % T)	0 à 199,9 % T ±1 % T	0 à 199,9 % T (±1 % T)	0 à 199,9 % T ±1 % T
concentration	+0,001 à +10000	+0,001 à +10000	+0,001 à +10000	+0,001 à +10000
affichage	écran LCD graphique, résol. 1nm			
lampe	halogène tungstène	xénon	halogène tungstène	xénon
lumière parasite	< 0,05%T à 340 nm	< 0,05%T à 340 nm	< 0,05%T à 340 nm	< 0,05%T à 340 nm
étude quantitative	-	-	-300 à +9999	-300 à +9999
mesure cinétique	-	-	2 à 999 secondes	2 à 999 secondes
intervalle spectre	-	-	1 - 2 - 5 nm	1 - 2 - 5 nm
mémoire méthodes	-	-	240 méthodes sur clé USB	240 méthodes sur clé USB
fonction BPL	-	-	heure, date, utilisateur	heure, date, utilisateur
interfaces	RS232 - analogique	RS232 - analogique	USB - RS232 - analogique	USB - RS232 - analog.
dimensions (lxpxh) / poids	400 x 275 x h220 mm / 6 kg	400 x 275 x h220 mm / 6 kg	400 x 275 x h220 mm / 6 kg	400 x 275 x h220 mm / 6 kg
Spectrophotomètres	**SUV7300** 1	**SUV7305**	**SUV7310** 2	**SUV7315**
accessoires				
support de cuve 10 x 100 mm	**SUV6721**	**SUV6721**	**SUV6721**	**SUV6721**
support de tube Ø16 ou 24 mm	**SUV6722**	**SUV6722**	**SUV6722**	**SUV6722**
support de micro-cuve 10 x 10 mm échantillon 50 µl	**SUV6723**	**SUV6723**	**SUV6723**	**SUV6723**
support de cuve 10 x 10 mm thermostatée par circulation liquide*	**SUV7323**	**SUV7323**	**SUV7323**	**SUV7323**
passeur automatique 8 cuves 10 x 10 mm	**SUV7324**	**SUV7324**	**SUV7324**	**SUV7324**
support de cuve 10 x 10 mm réfrigéré effet Peltier	**SUV7325**	**SUV7325**	**SUV7325**	**SUV7325**
support de cuve 10 x 10 mm et système d'aspiration auto.	**SUV7326**	**SUV7326**	**SUV7326**	**SUV7326**
support de cuve 10 x 10 mm réfrigéré effet Peltier et système d'aspiration automatique	**SUV7327**	**SUV7327**	**SUV7327**	**SUV7327**
***cuve à circulation externe pour système d'aspiration**	**sur demande**	**sur demande**	**sur demande**	**sur demande**
imprimante interne intégrée 3	**SUV6732**	**SUV6732**	**SUV6732**	**SUV6732**
papier pour imprimante	**JY7372**	**JY7372**	**JY7372**	**JY7372**
housse de protection	**SUV7331**	**SUV7331**	**SUV7331**	**SUV7331**