Spectrophotomètre UV / VISible

- **écran tactile couleur**
- **imprimante incorporée**
- **modèle visible 320 à 1100 nm, lampe au tungstène**
- **modèle UV/VISible 190 à 1000 nm, lampe au xénon**
- **mémoire interne 1 Go, interface USB, carte SD, sortie imprimante et sortie enregistreur**

changement facile du support de cuve

imprimante incorporée

écran couleur tactile et curseur de contrôle extrêmement précis

- écran LCD tactile couleur, curseur pour contrôle précis de l'écran (sélection des pics et vallées)
- mémoire interne incorporée 1 Go, mémorisation de plus de 8000 méthodes ou résultats
- nombre d'utilisateur : 10
- mémoire externe en option : carte SD
- mémorisation de toutes les méthodes et caractéristiques d'interface pour chaque utilisateur : possibilité d'exporter le tout vers un autre appareil ou ordinateur
- menu personnalisé en fonction de l'utilisateur
- algorithme : linéaire, quadratique ou cubique
- interface USB, câble fourni
- interface parallèle pour imprimante
- interface analogique pour enregistreur
- logiciel PC inclus : contrôle et acquisition des données d'analyse et des méthodes utilisateurs
- gammes : absorbance, % transmittance à des longueurs d'onde choisies
- cinétique : mesure dans le temps et suivis des réactions enzymatiques
- calibration cinétique : standard ou facteur
- concentration
- fonctions dérivée et lissage
- mesure sur plusieurs longueurs d'onde : 4 max.
- détection des pics et vallées, calcul ratio, calcul aire, tableau récapitulatif pics / vallées
- fonctions balayage spectral et balayage temporel : vitesse 1500 nm/min
- fonction zoom : sans refaire le spectre
- quantification : mesure concentration basée sur 1 à 20 standards (jusqu'à 5 duplicats)
- porte cuve standard : 10 x 10 mm jusqu'à 10 x 100 mm en option
- dim. : 490 x 390 x 220 mm
- alim. : 230 V / 50 - 60 Hz
- **livré complet** avec mémoire interne 1 Go, câble USB et logiciel, à compléter avec support de cuve ainsi que tout autre accessoire

	spectro VIS bande passante 4 nm	spectro UV / VIS bande passante 4 nm	spectro UV / VIS bande passante 1,5 nm
trajet optique	10 à 100 mm	10 à 100 mm	10 à 100 mm
gamme spectrale	**320 à 1110 nm ±1 nm**	**190 à 1110 nm ±1 nm**	**190 à 1110 nm ±1 nm**
bande passante	**4 nm**	**4 nm**	**1,5 nm**
reproductibilité / résolution	±0,1 nm / 0,1 nm	±0,1 nm / 0,1 nm	±0,1 nm / 0,1 nm
lumière parasite	< 0,05%T à 340 nm	< 0,05%T à 340 nm	< 0,05%T à 340 nm
source	lampe halogène tungstène	lampe xénon	lampe xénon
absorbance	-0,300 à 3000 A ±0,005 A	-0,300 à 3000 A ±0,005 A	-0,300 à 3000 A ±0,005 A
transmittance	0 à 199,9 % T	0 à 199,9 % T	0 à 199,9 % T
résolution photométrique	0,001 A et 0,1 % T	0,001 A et 0,1 % T	0,001 A et 0,1 % T
dérive absorbance	<0,001 A par heure	<0,001 A par heure	<0,001 A par heure
concentration / facteur	-99999 à +99999	-99999 à +99999	-99999 à +99999
multi-longueurs d'onde	jusqu'à 4	jusqu'à 4	jusqu'à 4
limite en temps	0 à 999 secondes	0 à 999 secondes	0 à 999 secondes
vitesse de balayage	1500 nm/min à 0,1 nm	1500 nm/min à 0,1 nm	1500 nm/min à 0,1 nm
mémoire méthodes utilisateur	8000	8000	8000
interface PC	carte SD (en option) et USB	carte SD (en option) et USB	carte SD (en option) et USB
interface imprimante	parallèle	parallèle	parallèle
interface enregistreur	analogique 1 mV	analogique 1 mV	analogique 1 mV
Spectrophotomètre	**SUV6700**	**SUV6705**	**SUV6715**
Chambres avec support de cuve au choix (compatibles avec tous les modèles SUV6700 à SUV6715)			
chambre avec support de cuve 10x10 mm **amovible***			**SUV6720**
chambre avec support de cuve 10x100 mm **amovible***			**SUV6721**
chambre avec support de tube Ø16 ou 24 mm **amovible***			**SUV6722**
chambre avec support de micro-cuve 10x10 mm pour 70 µl d'échantillon **amovible***			**SUV6723**
chambre avec support de cuve 10x10 mm thermostatée avec circulation d'eau **amovible***			**SUV6724**
chambre avec passeur 8 cuves 10x10 mm			**SUV6725**
chambre avec passeur 6 cuves 10x10 mm thermostatée avec circulation d'eau			**SUV6726**
chambre avec support de cuve 10x10 mm réfrigérée effet Peltier			**SUV6727**
chambre avec support de cuve 10x10 mm et système d'aspiration automatique			**SUV6728**
chambre avec support de cuve 10x10 mm réfrigérée effet Peltier / syst. d'aspiration auto.			**SUV6729**
cuve à circulation externe pour chambre avec système d'aspiration SUV6728 et SUV6729			**sur demande**
* : support de chambre supplémentaire peut être vendu séparément			
Accessoires			
imprimante interne			**SUV6732**
housse de protection			**SUV6733**