

Spectrophotomètres VISibles et UV / VISibles

Modes de mesure :

- Absorbance
- Transmittance
- Concentration
- Cinétique
- Calibration cinétique (standard ou facteur)
- Fonctions dérivées et lissage
- Balayage spectral (pics et vallées, ratios, aire)
- Mesures quantitatives (1 à 20 standards, jusqu'à 5 duplicats)
- Multi-longueurs d'onde



1 + 2

- ▶ écran tactile couleur
- ▶ imprimante intégrée
- ▶ mémoire interne 1 Go, interface USB, carte SD, sortie imprimante et sortie enregistreur

- trajet optique : 10 à 100 mm
- résolution photométrique : 0,001 A et 0,1 % T
- écran LCD tactile couleur, curseur pour contrôle précis de l'écran (sélection des pics et vallées)
- mémoire interne intégrée 1 Go, jusqu'à 8000 méthodes ou résultats
- mémorisation de toutes les méthodes et caractéristiques d'interface jusqu'à 10 utilisateurs : possibilité d'exporter le tout vers un autre appareil ou ordinateur
- menu personnalisé en fonction de l'utilisateur
- logiciel PC inclus : contrôle et acquisition des données d'analyse et des méthodes utilisateurs
- fonction zoom : sans refaire le spectre
- porte cuve standard : 10 x 10 mm jusqu'à 10 x 100 mm en option
- alim. : 230 V / 50 Hz
- livré complet avec mémoire interne 1 Go, câble USB et logiciel, à compléter avec support de cuve ainsi que tout autre accessoire

	VISible	UV / VISible	UV / VISible
gamme spectrale	320 à 1110 nm	190 à 1110 nm	190 à 1110 nm
bande passante	4 nm	4 nm	1,5 nm
précision / reproductibilité	±1 nm / 0,1 nm	±1 nm / 0,1 nm	±1 nm / 0,1 nm
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)
dérive absorbance	<0,001 A par heure	<0,001 A par heure	<0,001 A par heure
transmittance	0 à 199,9% T (0,1 % T)	0 à 199,9% T (0,1 % T)	0 à 199,9% T (0,1 % T)
concentration / facteur	-99999 à +99999	-99999 à +99999	-99999 à +99999
affichage	écran LCD tactile couleur	écran LCD tactile couleur	écran LCD tactile couleur
lampes	lampe halogène tungstène	lampe xénon	lampe xénon
lumière parasite	< 0,05%T à 340 nm	< 0,05%T à 340 nm	< 0,05%T à 340 nm
multi-longueurs d'onde	mesures sur 4 longueurs d'onde simultanées max.		
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 méthodes	8000 méthodes	8000 méthodes
interfaces	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
dimensions (lxpxh)	490 x 390 x 220 mm	490 x 390 x 220 mm	490 x 390 x 220 mm
Spectrophotomètres	SUV6700	SUV6705	SUV6715 1

Accessoires

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	sur demande
* : support de chambre supplémentaire peut être vendu séparément	

Accessoires

imprimante interne	2	SUV6732
housse de protection		SUV6733



Changement facile de la support de cuve



Écran couleur tactile et curseur de contrôle extrêmement précis