

Spectrophotomètres VISibles - UV-VISibles



1

SV5000 - Spectrophotomètre VISible standard

- gammes Absorbance, %Transmittance et Concentration
- étalonnage automatique à 0% T et 100% T
- logement pour 4 cuves spectrophotométriques avec passeur manuel
- pour cuves photométriques 10x10 mm
- affichage graphique LED
- interface USB pour connexion PC
- la mémoire interne peut stocker jusqu'à 200 groupes de données
- compact, léger et robuste
- alimentation : 230 V / 50 - 60 Hz
- livré avec 1 cuve spectro. en verre 10 x 10 mm

SV5100 - Spectrophotomètre UV-visible avec passeur manuel et lecture directe en concentration

- gammes Absorbance, %Transmittance et Concentration (lecture directe)
- logement pour 4 cuves spectrophotométriques avec passeur manuel
- pour cuves photométriques 10x10 mm
- affichage graphique LCD 128 x 64 pixels
- interface USB pour connexion PC
- **logiciel professionnel (inclus)** : études qualitatives et quantitatives, acquisition des données d'absorbance et de transmittance manuelle ou temporisée, graphiques obtenus par interprétation logarithmique, linéaire ou quadratique, impression directe des résultats ou exportation vers Excel®
- les lampes halogène tungstène et deutérium peuvent être utiliser individuellement afin d'allonger leur durée de vie
- compact et robuste
- alimentation : 230 V
- livré complet avec 1 cuve spectro. 10 x 10 mm en verre et 1 cuve spectro. 10 x 10 mm en quartz, portoirs pour 4 cuves, logiciel UV-professionnel **inclus** et câble de connexion PC en option

2

	spectro visible standard	spectro UV-visible USB et logiciel - passeur 4 cuves
gamme spectrale	Visible : 325 - 1000 nm	UV-Visible : 200 - 1000 nm
bande passante	4 nm	2 nm
exactitude / reproductibilité	±2 nm / 1 nm	±1 nm / 0,5 nm
affichage digital	LED graphique	LCD graphique 128 x 64 pixels
gammes	Abs. - Trans. - Conc. - Facteur	Abs. - Trans. - Conc. - Facteur
source	lampe halogène tungstène 20 W	lampes halogène tungstène et deutérium
monochromateur	réseau diffraction 1200 l/mm	réseau diffraction 1200 l/mm
absorbance	- 0,097 à 1,999 A	- 0,3 à 3,0 A
transmission	0 à 125 % T ±0,5% T	0 à 200 % T ±0,5% T
concentration / facteur		0 à 1999 C / 0 à 1000 F
lumière parasite	<0,2 % T à 340 nm	<0,3 % T à 340 nm
interface	USB	USB
passeur manuel	passeur manuel 4 cuves	passeur manuel 4 cuves
cuves spectro carrées / rectangulaires	10 x 10 mm	10 x 10 mm
dimensions (lxpxh) / poids	420 x 280 x h180 mm / 8 kg	420 x 280 x h180 mm / 15 kg
Spectrophotomètres	SV5000 1	SV5100 2
accessoires		
logiciel UV-basic	SV5001	inclus logiciel UV-professionnel
câble USB pour PC	SV5002	SV5002 ###
adaptateur pour 4 cuves Ø 50 mm	SV5003	SV5003
adaptateur pour 4 cuves Ø 100ho mm	SV5004	SV5004
imprimante avec câble	SV5005	SV5005
chambre thermostatée	-	