

Spectrophotomètres VISibles - UV-VISibles



1



2

- 3 modes de fonctionnement : absorbance, concentration, transmission
- logiciel en option : étude quantitative, courbe standard, cinétique, acquisition en temps réel des résultats, exportation résultats
- blanc et zéro automatiques

Spectrophotomètre
Visible économique

- facilité d'utilisation
- livré avec : 4 cuves en verre et housse de protection

Spectrophotomètres
VISibles et UV-VISibles

- mémoire 50 groupes de données pour impression
- données sauvegardées en cas de coupure accidentelle de courant
- livrés avec : 4 cuves en verre, 2 cuves en quartz, et housse de protection

	VISible économique	VISible Pro	UV-VISible Pro
gamme spectrale	320 - 1000 nm	325 - 1000 nm	200 - 1000 nm
bande passante / précision / reproductibilité λ	4 nm / ± 2 nm / 1 nm	4 nm / ± 1 nm / 0,5 nm	4 nm / ± 1 nm / 0,5 nm
affichage	LED 4 chiffres	LCD graphique 128 x 64 pixels	LCD graphique 128 x 64 pixels
gammes	Abs - Trans - Concentration (facteur)	Abs - Trans - Concentration (facteur)	Abs - Trans - Concentration (facteur)
absorbance	-0,3 à 3 A	-0,3 à 3A	-0,3 à 3A
transmission	0 à 200% T $\pm 0,5\%$ T	0-200% T $\pm 0,5\%$ T	0-200% T $\pm 0,5\%$ T
concentration	2 étalons ou facteur	9 étalons ou facteur	9 étalons ou facteur
facteur (K)	1 à 9999	0 à 9999	0 à 9999
monochromateur	réseau 1200 lignes / mm	réseau 1200 lignes / mm	réseau 1200 lignes / mm
reproductibilité / lumière parasite	0,3% T / $\leq 0,2\%$ T	0,3% T / $\leq 0,3\%$ T	0,3% T / $\leq 0,3\%$ T
stabilité	$\pm 0,002$ A/h à 500 nm	$\pm 0,002$ A/h à 500 nm	$\pm 0,002$ A/h à 500 nm
détecteur	photodiode à silicium	photodiode à silicium	photodiode à silicium
porte-cuves standard	passeur manuel 4 cuves 10 x 10 mm	passeur manuel 4 cuves 10 x 10 mm	passeur manuel 4 cuves 10 x 10 mm
lampes	tungstène halogène	tungstène	tungstène, deutérium
mémorisation	-	50 groupes de données	50 groupes de données
interfaces	USB & parallèle	USB & parallèle	USB & parallèle
alimentation	230 V	230 V	230 V
dimensions / poids	420 x p280 x h180 mm / 8 kg	420 x p280 x h180 mm / 11 kg	420 x p280 x h180 mm / 12 kg
Spectrophotomètres	S200 1	S300 2	S350
accessoires			
passeur manuel pour 4 cuves de TO 50 mm	S250	S250	S250
passeur manuel pour 4 cuves de TO 100 mm	S251	S251	S251
portoir de cuve à circulation TO 10 mm	S252	S252	S252
portoir de micro-cuve	S253	S253	S253
portoir de film	S254	S254	S254
portoir de tube à essais	S255	S255	S255
logiciel, câble USB et mode d'emploi	S256	### S257	S257