



Spectro UV-VIS faisceau unique PC Spectrophotomètre à balayage UV-VIS split faisceau 8 Cell Auto

Modèles UVS-2700 et UVS-2800

Spécifications du Logiciel

Spectro UV-Vis de Split poutre PC est un spectrophotomètre à balayage précis avec une nouvelle conception de 8 automatique 2 porte-cellule du couloir de microprocesseur qui se déplace sans bruit avec une membrane spéciale. Cette scission faisceau Spectro a un double détecteur et d'un système très précis.

Spectro UV-Vis de Split poutre PC est commandé par un microprocesseur et dispose d'un grand écran LCD de travailler de façon indépendante. Il peut également être relié à un ordinateur et une imprimante pour afficher des données photométriques et spectrales dans le moniteur du PC. Cette connexion est contrôlé par l'interface RS232, compatible avec les plateformes Windows et le logiciel d'application fourni UV-VIS.

Spectro UV-Vis de Split poutre PC est également capable d'effectuer un test cinétique par un système à température constante option Peltier, et peut tester le flux à travers le liquide par le flux de siroter option Grâce à son Système. Spectro UV-Vis de Split faisceau PC peut être utilisé comme un système précis pour l'analyse qualitative et quantitative du test analytique, biochimie, chimie, analyse clinique, pharmaceutique et l'agriculture Labs, le contrôle de la qualité, de l'industrie et de la recherche.

? Spectro UV-Vis de Split faisceau PC peut exécuter protéines, acides nucléiques, micro ADN / ARN et des mesures macro, qui peuvent également être imprimés à l'aide d'un HP externe 600/800 imprimante en série ou une imprimante PC.

Il existe 2 modèles de Spectro UV-Vis de Split faisceau PC disponible:

1) Spectro UV-Vis de Split faisceau PC avec une bande passante fixe de 1 nm (UVS-2700).

2) Spectro UV-Vis de Split faisceau PC avec largeur de bande variable de 0,5, 1,0, 2,0 et 5,0 nm. (UVS-2800) est également disponible.

Cette Spectro peut être utilisé seul ou relié à un PC et est livré avec une interface USB pour se connecter à l'ordinateur.

Caractéristiques Techniques

Longueur d'onde:	190 nm - 1100 nm	Référence:	0.001A/30 min (2 heures échauffement, bande passante 2 nm à 500 nm)
Largeur de bande spectrale:	2 nm (UVS-2700) 5,0, 2,0, 1,0, 0,5 nm (UVS-2800)	Vitesse de balayage de longueur d'onde:	3600nm/min
Résolution:	1 nm	ADN / ARN mesure:	Résultats de l'impression: Les données d'impression
Straylight:	> 2.10Abs (200nm)		Mesuré avec n'importe quelle imprimante
Précision de longueur d'onde:	± 0,3 nm (avec correction automatique de longueur d'onde)		Connexion au port parallèle disponible.
Longueur d'onde reproductibilité:	± 0,2 nm	Mainframe:	Spectrophotomètre compact et autonome
Système photovoltaïque:	Système de surveillance rapport à double faisceau		mainframe
Optique méthode optique:	Transmittance, absorbance, de l'énergie et de la concentration	Source de Lumière:	Socket lampe au deutérium et Socket Tungsten
Gamme:	-0.3 ~ 3.0 Abs		Lampe halogène
Précision photométrique:	± 0.002Abs (0 ~ 0,5), 0.004Abs ± (0,5 ~ 1,0)	Détecteur:	Photodiodes double de silicium
	± 0,3% T (0 ~ 100% T)	Chambre de L'échantillon:	Porte-échantillon de huit cellules automatique
Reproductibilité photométrique:	± 0.001Abs (0 ~ 0,5), 0.002Abs ± (0,5 ~ 1,0)	Écran	Affichage à cristaux liquides
	± 0,15% T (0 ~ 100% T)		(320-240 LCD à matrice de points)
Affichage optique:	-9.999 ---- 9.999	Clavier:	Appuyez sur les touches programmables
Bruit photométrique:	± 0.001Abs (500 nm) 30 min réchauffer	Interface PC:	PC Interface: RS-232
Vitesse de numérisation:	1400nm/min	Taille:	22 "x 16" x 10 "
Baseline planéité:	± 0.002Abs	Poids:	55 Lb