



Spectro UV-Vis à double faisceau PC spectro Scan

UVD-2960 modèles

Spécifications du logiciel

Construit en application mono-processeur:

La mesure optique: mesurer la transmittance ou l'absorbance dans les formes d'onde de courant avec des calculs facteur K.

Spectrum numérisation: numérisation de la transmission ou d'absorption dans la gamme de longueur d'onde spécifiée avec l'unité de pointe Beck.

Sélectionnez Quantité: Régression des courbes standard et la concentration des échantillons directement dans le rapport.

Logiciel PC Windows (RS-232) pour connecter prisonnier ÇáÇÍÑÇä à l'ordinateur et l'imprimante:

La mesure optique: les valeurs de mesure des longueurs d'onde optiques 1-10, avec les calculs selon les citations qui ont été saisis.

Numérisation du spectre: Longueur d'onde balaye production dans les paramètres de fonctionnement sur des échantillons ainsi que les données puissantes installations de manutention.

Choisir une quantité: déterminer la concentration inconnue avec les méthodes quantités longueur d'onde 1 à 3, avec l'installation de la courbe d'étalonnage de 1 ~ 4 système.

Kinetic: Inscription courbes de changer les valeurs des échantillons optiques contre timecourse dans les longueurs d'onde spécifiques avec les données puissantes installations de manutention.

Sortie: Avec le presse-papiers de Windows, et les données peuvent être copiées et mesurés dessins à d'autres logiciels d'applications pour les rapports.

Caractéristiques Techniques

Longueur d'onde:	190 nm - 1100 nm	Référence:	0.0008Abs / h (2 heures de chauffage, la largeur de bande de 2 nm, 500 nm)
Largeur de bande spectrale:	0,5, 1,0, 2,0 y 5,0 nm	Taux assainir stabilité Longueur d'onde:	3600nm/min
résolution:	0,5 nm	ADN / ARN mesure:	Résultats impression: Les données d'impression
Straylight:	> 2.10Abs (200nm)		Mesuré avec n'importe quelle imprimante avec
Précision de longueur d'onde:	± 0,3 nm (avec correction automatique de longueur d'onde)		Connexion au port parallèle disponible.
Cloner longueur d'onde:	± 0,2 nm	Central:	Spectrophotomètre central autonome et compact
Système photovoltaïque:	Système optique à double faisceau		
Méthode optique optique:	Transmittance, absorbance, de l'énergie, et de se concentrer	Source de lumière:	Socket Lampe de deutérium y Socket
gamme:			Halógenas Lampe
Résolution optique:	± 0.002Abs (0 ~ 0,5), ± 0.004Abs (0,5 ~ 1,0)	Détecteur:	Haz Doble Automático
	± 0,3% T (0 ~ 100% T)	Showroom:	8 células muestra
Clonage optique:	± 0.001Abs (0 ~ 0,5), ± 0.002Abs (0,5 ~ 1,0)	Écran	Affichage de cristal líquido
	± 0,15% T (0 ~ 100% T)		(LCD 320-240 matriz de punto)
Affichage optique:	-9999 9999 ----	Clavier:	Teclas Tocar.
Bruit optique:	± 0.001Abs (à 500 nm à 2 nm de bande passante spectrale 0 Abs)	Interface PC:	Interfaz PC: RS-232
Vitesse de numérisation:	1400nm/min	Taille:	22 "x 16" x 10 "
Base de planéité:	± 0.0015Abs (200 nm. ~ 1100 nm)	poids:	55 Lb