



Spectro UV-VIS Double poutre PC

Numérisation spectrophotomètre

UVD-2950 modèles

Spécifications du logiciel

Spectro UV-Vis PC Double (modèle UVD-2950) est un UV-Vis performances faisceau automatique numérisation spectrophotomètre à double hauteur. Il s'agit d'une (2) spectrophotomètre à deux cellules, maintenant avec une nouvelle et meilleure bande passante de 1 nm! . Modèle UVD-2950 spectrophotomètre offre de hautes performances, facilité d'utilisation et sa fiabilité, qui peut être utilisé dans diverses applications. Modèle UVD-2950 spectrophotomètre peut être largement utilisé pour l'analyse qualitative et quantitative dans des domaines tels que l'inspection pharmaceutique, l'analyse clinique, laboratoires pétrochimie, les laboratoires de chimie et de biochimie de l'ADN / ARN ainsi que dans les départements de contrôle de qualité ie contrôle de l'environnement, gestion de l'eau, la transformation des aliments et de l'agriculture.

Spectro UV-Vis PC Double (modèle UVD-2950) utilise une nouvelle conception du système optique et micro-ordinateur contrôlé. Avec son faisceau focalisé, le système fournit des résultats optimaux et reproductibles pour de petits échantillons. Le faisceau de l'échantillon et le faisceau de référence sont disponibles sur le même espace de l'échantillon, ce qui facilite l'exploration plus large et plus longue des données qui fournissent une vue plus détaillée des résultats dans un environnement convivial. Cet instrument possède une excellente stabilité initiale et une haute résolution et permet l'exploration, l'analyse quantitative, analyse par spectrophotométrie cinétique, protéines, acides nucléiques, ADN / ARN, micro et macro dans les mesures de contrôle de PC. Ce produit est capable de traiter les données, l'analyse de spectre et de tests.

Spectro UV-Vis PC Double (modèle UVD-2950) dispose d'un grand écran LCD qui affiche l'écran de menu et, bien sûr, rend l'utilisateur de l'appareil convivial. Cette équipe a aussi un puissant logiciel intégré permet à l'appareil d'être connecté à un ordinateur et une imprimante pour afficher des données photométriques et spectrales dans l'écran d'ordinateur. Labomed, Inc. est certifié par ISO 9001-2013, est la conformité CE et est disponible FDA. Spectro UV-Vis PC Double (modèle UVD-2950) avec une bande passante fixe de 1 nm est un outil de haute performance pour la valeur, fiabilité et exceptionnelle qui est la marque de spectrophotomètres UV-Vis LABOMED.

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

Spécifications

Longueur d'onde:	190 nm - 1100 nm	Référence:	0.0008Abs / h (2 heures de chauffage, la bande passante de 2 nm, 500 nm)
Largeur de bande spectrale:	1 nm	Le taux d'homocides stabilité 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 (longueur d'onde automatique)		Connexion au port parallèle disponible.
Clone longueur d'onde:	± 0,2 nm	Amérique centrale:	Autonome et compact Center spectrophotomètre
Système photovoltaïque:	Un système à double faisceau optique		
Optique méthode optique:	Transmittance, absorbance, de l'énergie, et de se concentrer	Source de lumière:	Il deutérium Lampe Socket
Gamme:	-0.3 ~ 3.0 Abs		lampe halogène
Résolution optique:	± 0.002Abs (0 ~ 0,5), 0.004Abs ± (0,5 ~ 1,0)	Détecteur:	Double Largeur
	± 0,3% T (0 ~ 100% T)	Showroom:	Soutenir la cellule 2
Clonage optique	± 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:	Appuyer sur les touches.
Bruit optique:	± 0.001Abs (500 nm à 2 nm de bande passante spectrale Abs 0)	Interface PC:	PC Interface: RS-232
Vitesse de numérisation:	1400nm/min	Taille:	22 "x 16" x 10 "
Base de planéité:	± 0.002Abs	Poids:	55 Lb