



Spectro UV- VIS Fermeté Spectrophotometer Double Recherche

Modèle UVD-3500

Caractéristiques de logiciel

Spectro UV- VIS faible fermeté UVD- 3500 Spectrophotometer est un instrument de recherche excellence, à savoir un laboratoire développé du système qui engendre le prix abordables précises peuvent être reproduits repères. UVD- 3500 spectrophotometer fiables est une valeur exceptionnelle, avec fermeté et détermination étroite, ce système permet au maximum des résultats peuvent être reproduits microéconomique et macroéconomique d'échantillons où le taux.

Le double faisceau UVD 3500 de Spectro UV-VIS a un logiciel intégré puissant qui permet à cet instrument d'être lié à un ordinateur et à un imprimeur pour montrer les données photométriques et spectrales sur le moniteur de PC. Ce spectrophotomètre est robuste, fiable, accessible, et exempt d'entretien. Le double faisceau UVD 3500's de Spectro UV-VIS a augmenté la transmission et la pleine réflexion fait ce double spectrophotomètre de faisceau fortement - efficace et réduit le bruit.

Le double avantage du faisceau UVD 3500's de Spectro UV-VIS est sa longueur d'onde précise, facilité d'emploi, application de logiciel souple, et installation accessoire facultative sans effort. Cet instrument peut être utilisé pour analyser les échantillons pleins par l'utilisation d'une sphère facultative d'accessoire et d'intégration de réflectivité.

Le double faisceau de Spectro UV-VIS (modèle UVD 3500) avec la largeur de bande variable de 0,1, de 0,2, de 0,5, de 1,0, de 2,0 et de 5,0 nanomètre est un instrument de valeur à rendement élevé, fiable, et exceptionnelle qui est le cachet des spectrophotomètres d'UV-Force de Labomed.

Caractéristiques techniques

➤ Gamme de longueurs d'onde:	190 nm – 900 nm	➤ Chaîne d'absorbance:	-9.999 à 9.999 ABS
➤ Largeur de bande spectrale:	0,1, 0,2, 0,5 nm, 1,0 nm, 2,0 nm. et 5,0 nm. (6 étapes)	➤ Largeur de bande spectrale	
➤ Straylight:	> 2.1Abs	➤ sans interruption variable de:	0,1, 0,2, 0,5, 1,0, 2,0 et 5,0 nm
➤ Exactitude de longueur d'onde:	±0.3 nm (avec la correction automatique)	➤ Vitesse de balayage:	1000 nm/min.
➤ Reproductibilité de longueur d'onde:	Résolution de 0,1 nm	➤ Carte d'interface:	PC compatible
➤ Système photométrique:	Le système de rapport de surveillance de double-faisceau.	➤ Détecteur:	Multiplicateur élevé de la sensibilité R928
➤ Système optique:	Le monochromateur de la configuration de Czerny-Turner avec le râpage olographe de diffraction à haute résolution.	➤ Affichage photométrique:	Illimité
➤ Méthode photométrique:	Transmittance, absorbance, énergie, concentration	➤ Bruit photométrique:	< ±0.0003Abs (500nm, 0Abs, 2nm Largeur de bande)
		➤ Taux de groupe de longueur d'onde:	2400nm/min
➤ Gamme photométrique:	-4.0~4.0 Abs	➤ Mesure de DNA/RNA:	Liste imprimée de résultats
➤ Exactitude photométrique:	± 0,002 Abs (0-0,5 Abs), ± 0,004 Abs (0,5-1,0 Abs), ± 0,3% T (0-100% T)	➤ Unité centrale:	Unité centrale compacte et autonome
➤ Reproductibilité photométrique:	± 0,001Abs (0-0,5 Abs), ± 0,002Abs (0,5-1,0 Abs)	➤ Source lumineuse:	Lampe de deutérium de douille et lampe d'halogène de tungstène de douille
	0,15% T (0-100% T),	➤ Chambre témoin:	Avec des accessoires aimer le support témoin de deux-cellule et la sphère d'intégration facultative.
➤ Planéité de ligne de base:	0.0004Abs / h (2 h échauffement, analyse cinétique à 500 nm avec une bande passante de 2 nm spectre)	➤ Taille:	587mm x 562mm x 260mm
➤ Resolution:	0.1 nm	➤ Poids:	34 Kg
➤ Stabilité de ligne de base:	0.004Abs/h (500 nanomètre, après préchauffage)		