



Spectro Spectrophotomètre de balayage automatique d'UV-VIS

Modèle UV-2602

Caractéristiques de logiciel

Des opérations telles que la mesure de photométrie, la mesure de spectre, la mesure de quantitation et la mesure cinétique sont offertes dans UV- Gagnent des applications de Windows.

la mesure photométrique de Multi-longueurs d'onde à jusqu'à 10 longueurs d'onde avec le calcul arithmétique selon utilisateur-a pénétré dans la formule. Jusqu'à 10 courbes de spectres et de temps-cours peuvent être mesurées et rappelées dans la mémoire avec de manipulation de données du calcul arithmétique, calcul logarithmique, calcul, lisse réciproques, dérivé (?r ~ 4ème), ABS to/from la conversion de %T et sélection maximale.

Jusqu'à 24 normes peuvent être écrites et mesurées l'ajustement de la courbe d'étalonnage avec l'ordre au ?r ~ 4ème. Offertes sont les méthodes de quantitation de longueur d'onde simple, de deux-longueur d'onde, de deux-longueur d'onde de coefficient, de trois longueurs d'onde et dérivés du ?r ~ de 4èmes.

La mesure cinétique peut surveiller les changements de l'absorbance et de la transmittance contre le cours de temps à 10 longueurs d'onde différentes. Ce module permet la flexibilité dans l'affichage de manipulation et de données.

Avec le presse-papiers de Windows, les données et les graphiques mesurés peuvent être copiés à l'autre logiciel d'applications pour des rapports. Également offertes sont des fonctions de classement, montrent des fonctions, et d'autres (tel que mesure automatique de dossier et de répétition/balayage etc.).

Caractéristiques techniques

● Gamme de longueurs d'onde: 190 à 1100 nm.	● Stabilité: $\pm 0.005A/h$ (à 500nm)
● Exactitude de longueur d'onde: ± 0.5 nm.	● Source lumineuse: 2000hr. Lampe de tungstène, d'halogène et de deutérium
● Répétabilité de longueur d'onde: $\leq 0.2nm$	● Détecteur: Photodiode optique de cellules
● Largeur de bande spectrale: 1.8 nm	● Puissance: AC220V/110V. $\pm 10\%$, 50/60Hz $\pm 1Hz$
● Straylight: 0.3% T.(220nm, 340nm, NaI)	● Logiciel: Logiciel de Labomed Inc. (inclus). pour Windows: 98, 2000 et XP
● Chaîne de transmittance: 0.0~200.0%T.	● Interface d'ordinateur: RS-232
● Chaîne d'absorbance: -0.301~4.000A.	● Support de cellules: Support automatique de 8 cellules.
● Chaîne de concentration: 0~9.999C.	● Affichage: Affichage à cristaux liquides
● Exactitude de transmittance: $\pm 0.5\%$ T.	● Clavier numérique: Clef douce
● Répétabilité de transmittance: $\leq 0.2\%$ T	● Imprimeur: External (facultatif)
● Planéité de ligne de base: $\pm 0.005A$	
● Bruit: 100% bruit 0.3%T 0% bruit 0.2%T	