



# Spectro UV-2650

## Spectrophotomètre de balayage d'UV-VIS

**Modèle UV-2650**

### 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 ( $r \sim 4^{\text{ème}}$ ), 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  $r \sim 4^{\text{ème}}$ . 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  $r \sim$  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: <0.002A/h(à 500nm; après le réchauffage)
• Largeur de bande spectrale: 2 nm	• Bruit: +0.001A(à 500nm; après le réchauffage)
• Exactitude de longueur d'onde: $\pm 0.5$ nm	• Détecteur: Photodiode de silicium
• Reproductibilité de longueur d'onde: $\leq 0.2$ nm	• Affichage: 6 pouces d'affichage à cristaux liquides bleu-clair de haut
• Exactitude photométrique: +0.5%T (0-100%T)	• Planéité: 0.005A
+0.002A (0-0.5A)	• Intervalle de prélèvement minimum: 0.1nm
+0.004A (0.5A-1A)	• Chaîne d'énergie: 0.000-9.999
• Reproductibilité photométrique: 0.2%T	• Puissance: AC:220V/50Hz, 110V/60Hz,140W (Automatique)
• Mode fonctionnant: T,A(-0.3-3A), C,E	• Dimensions: 530x410x210mm
• Lumière parasite: <0.1%T(NaI,220nm;NaNO <sub>2</sub> ,340nm)	• Poids: 18kg
• Planéité de ligne de base: +0.002A	