



Spectro Spectrophotomètre de balayage automatique d'UV-VIS

Modèle UV-2602



L'UV-Force UV-2602 automatique de Spectro est un spectrophotomètre simple du balayage UV-VIS de faisceau ; avec son intégration sans couture avec tout PC, qui rend des données de gestion particulièrement faciles. Ce spectrophotomètre fournit la facilité d'utilisation, la précision et l'exactitude augmentées ayant pour résultat le temps et les économies, aussi bien que la confiance sans précédent en résultats d'essai. Le modèle UV-2602 fonctionne dans la gamme ultra-violette et évidente de 190-1100 nanomètre et a une largeur de bande fixe de 1.8 nanomètre. Le spectrophotomètre UV-2602 modèle offre la haute performance et la fiabilité, qui peuvent être employées dans diverses applications. Le spectrophotomètre UV-2602 modèle peut être employé intensivement pour l'analyse qualitative et quantitative dans de tels domaines comme analyse clinique, laboratoires médicaux, essai de DNA/RNA, laboratoires de pétrochimie, chimie et laboratoires de biochimie, laboratoires éducatifs, les laboratoires de recherche, laboratoires analytiques, aussi bien que dans des départements de contrôle de qualité, c.-à-d. contrôle de l'environnement, gestion de l'eau, traitement des denrées alimentaires des produits alimentaires, et agriculture.

L'UV-Force UV-2602 automatique de Spectro est également capable de réaliser l'essai cinétique par l'utilisation d'un système facultatif de la température constante de Peltier. Le modèle UV-2602 a l'excellente stabilité et résolution de ligne de base. Ce spectrophotomètre a huit (8) supports automatiques de cellules pour examiner huit (8) échantillons simultanément. Le mouvement automatique du support de cellules par le microprocesseur fournit les essais précis. L'UV-Force UV-2602 automatique de Spectro a un logiciel intégré puissant qui permet à l'instrument d'être lié à un ordinateur et à un imprimeur pour montrer les données photométriques et spectrales sur le moniteur de PC. L'interface de RS-232C, le port, et le lien inclus de logiciel d'UV-VIS le spectrophotomètre et le PC, qui sont compatibles avec des plates-formes de Windows (Windows 98, 2000, et XP). Le système de communication bidirectionnel avancé permet à l'utilisateur de fournir des instructions juste à partir de l'ordinateur et donne à l'utilisateur la capacité d'imprimer et enregistrer des résultats dans une interface facile à utiliser. En plus des données d'économie, le logiciel du Spectro peut sauver des paramètres, a placé des longueurs d'onde et permet le traitement automatique de la concentration.

Labomed, Inc. est certifié par ISO-9001-2000, a la conformité de la CE et est FDA autorisée.

Dispositifs

- Support automatique de 8 cellules par le microprocesseur.
- A/T/C. automatique.
- Automotile zéro.
- Longueur d'onde automatique.
- Balayage automatique par PC.
- Lampes automatiques de deutérium et de tungstène de commutation.
- Communication d'ordinateur de 2 manières.
- Interface de l'ordinateur RS-232.
- Largeur de bande de 1.8 nanomètre.
- Longueur d'onde continue large.
- Facile de changer la lampe.
- USA/FDA autorisé.
- Le système informatique est facultatif (NON INCLUS).

Accessoires

8 cellules optiques carrées 10mm.
2 cellules carrées de quartz 10 millimètres avec le cache anti-poussière de couvercle
Manuel d'instruction
Logiciel Win98/2000/XP de Spectro compatible

Manuel d'exploitation de logiciel
Cable électrique
Câble de PC
FACULTATIF : Système d'essai cinétique de Peltier
FACULTATIF : Le Sipper traversent le système