



# Spectro UV-2550

Spectrophotomètre d'UV-VIS avec le support de 4 cellules

Modèle UV-2550



**NEW!**

Spectro UV-2550 est un dispositif analytique traditionnel utilisé dans les laboratoires conventionnels. Ce spectrophotomètre fournit la facilité d'emploi, 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. Spectro UV-2550 fonctionne dans la gamme ultraviolette et évidente de 190-1100 nanomètre et a une largeur de bande fixe de 4.0 nanomètre. Spectro UV-2550 offre la haute performance et la fiabilité, qui peuvent être employées dans diverses applications. Spectro UV-2550 peut être employé intensivement pour l'analyse qualitative et quantitative dans des domaines tels que l'analyse clinique, les laboratoires de pétrochimie, la chimie et les laboratoires de biochimie, 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.

Spectro UV-2550 est équipé de l'interface et du port d'USB. Spectro UV-2550 peut être lié à un ordinateur, qui est compatible avec Windows Plates-formes, et un imprimeur pour montrer les données photométriques et spectrales sur le moniteur de PC.

UV-VIS Spectro UV-2550 utilise une nouvelle conception de système optique et est micro-ordinateur commandé. Cet instrument a des clefs douces pour la facilité d'utilisation. Spectro UV-2550 a l'excellente stabilité et résolution de ligne de base.

Spectro UV-2550 se compose d'une source lumineuse (lampe d'halogène et de deutérium de tungstène) qui commute le mode automatiquement, du monochromateur, de la photodiode de silicium, de l'amplificateur logarithmique, du mètre numérique de volt, du stabilisateur de C.C., et du microprocesseur. Ce instrument de nouvelle génération est équipé d'un microprocesseur pour ajuster automatiquement 100 % T et ABS, facteur, et concentration nuls. Spectro UV-VIS RS fonctionne avec un système de faisceau simple et 1200 rayent le miroir discordant. Spectro UV-2550 a un affichage à quatre chiffres pour le calcul automatique et la lecture directe du ransmittance (T), le bsorption (A), et l'oncentration (C).

Un des dispositifs les plus importants du nouveau Spectro UV-2550 est que la lumière changera automatiquement d'évident en UV comme nécessaire.

Labomed, Inc. est certifié par ISO-9001-2000, a la conformité de la CE et est autorisé par le permis de santé publique.

## Dispositifs

- *Cet instrument est la réalisation d'une longue histoire de recherche, de conception, et de fabrication spécialisées. Il est simple dans la construction et haut dans l'exécution. Le support multiple de cellules est l'un des dispositifs uniques du Spectro UV-2550. Il peut examiner, enregistrer et imprimer quatre résultats d'échantillon immédiatement par l'interface intégrée RS-232C. Le Spectro peut sauver les réactifs et les échantillons en employant la cuvette semi-micro facultative de 1.5 ml ou de moins pour réduire la perte. Cette unité a été construite avec la fiabilité élevée, la longévité, la facilité d'emploi, et l'entretien à l'esprit.*
- *Commande de microprocesseur,*
- *2 ligne affichage d'affichage à cristaux liquides.*
- *L'ajustement d'automobile nul et de l'automobile 100% T a fourni la courbe d'étalonnage peut être installé par ou la mesure ou écrivant jusqu'à 10 normes ou écrivant K et B factorise directement par l'intermédiaire du clavier.*
- *Des données peuvent être imprimées sur un imprimeur de bureau facultatif et peuvent être téléchargées à un PC par RS-232.*
- *Jusqu'à 10 courbes d'étalonnage peuvent être stockées et éditées pour la convenance de l'utilisateur.*
- *commande d'Automatique-longueur d'onde (facultative).*
- *La commande de PC a prévu des conditions plus précises et plus flexibles de mesure (facultatives).*
- *Source d'énergie automatique pour les deux 110V. et 220V., 50/60Hz.*

## Accessoires

- 4 cellules optiques carrées 10mm.
- 2 cellules carrées de quartz 10 millimètres.
- 1 support multiple de cellules 10 à 50 millimètres
- Cache anti-poussière.
- Manuel d'instruction.
- 1 câble électrique.
- Câble de logiciel et de raccordement