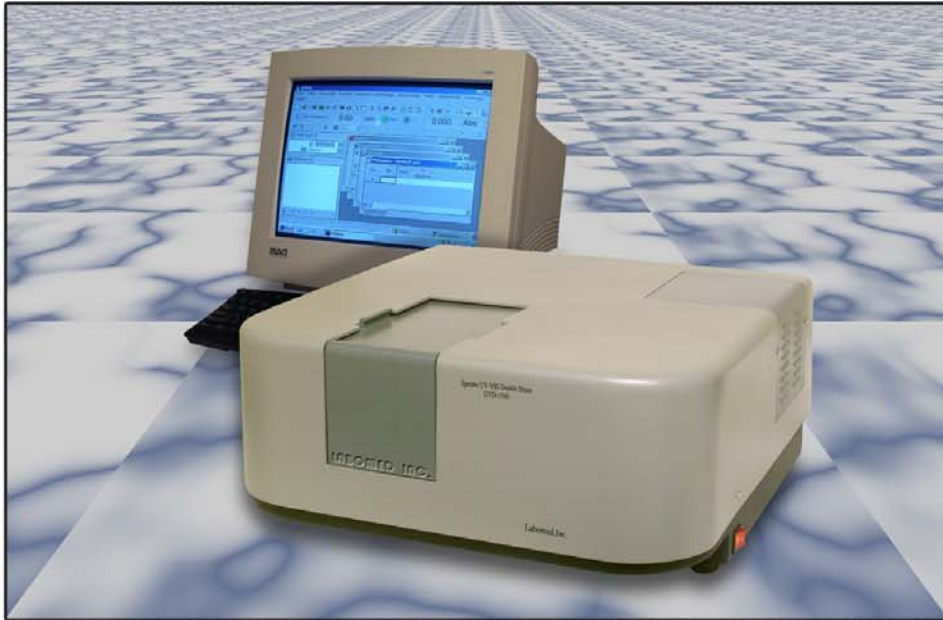




# Spectrophotomètre de recherches de faisceau de double d'UV-Force de Spectro

**Modèle UVD-3500**



Le double spectrophotomètre de recherches du faisceau UVD 3500 de Spectro UV-VIS est un instrument supérieur pour le laboratoire de recherche et est un système avancé et accessible qui produit des mesures précises et reproductibles. Le spectrophotomètre UVD-3500 est précis, fiable, et une valeur exceptionnelle. En sa conception étroite de faisceau, le système fournit à des résultats optimaux et reproductibles pour les échantillons micro et macro la résolution.

Le double faisceau UVD 3500 de Spectro UV-VIS a un puissant construit dans le logiciel 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. 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.

Ce Spectro peut être employé pour des laboratoires de chimie et de biochimie, aussi bien que dans des départements de contrôle de qualité, le contrôle de l'environnement, la gestion de l'eau, le traitement des denrées alimentaires des produits alimentaires, la pétrochimie, l'agriculture et la mesure de DNA/RNA. Le CT-type monochromateur réduit la lumière parasite et élargit la gamme photométrique.

Le faisceau de double d'UV-Force de Spectro (modèle UVD-3500) a 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. La largeur de bande variable permet à cet instrument de balayer des échantillons avec l'excellente résolution.

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

## Dispositifs

- **Excellent Performance** : The high- performance blazed holographic grating and the optimized CT-type monochromator reduce stray light, and widen the photometric range.
- **Ideal baseline stability**: Double-beam dynamic feedback ratio recording photometric system coupled with reasonably designed electric control system ensures high stability of the instrument baseline.
- **High resolution**: The unique optic design of full-transmission and full-reflection satisfies both needs of the double beam optic and the enhancement of the light energy of instrument so as to reduce noise and guarantees high resolution.
- **Accurate wavelength**: The automatic wavelength driving system and the automatic light source interchanging system ensures wavelength accuracy and high holistic performance of instrument.
- **Easy accessories replacement**: the detachable structure of the sample chamber facilitates change of a wide range of optional accessories and ensures wavelength accuracy of instrument.
- **Easy light replacement**: The open-type design of light source chamber, socket deuterium lamp and socket tungsten halogen lamp facilitates light source over replacement, simplify maintenance and reduces operation error.
- **Versatile Application**: The application software on Windows platform offers rich operation and data processing facilities, representing to the full the fascination of modern computer technology.
- **Computer System is optional (NOT INCLUDED).**
- **Spectro UVD-3500 can carry reflectance accessory by Integrating Sphere and Angle Changer.**

## Accessoires

Support fixe des cellules 2  
4 cellules en verre optique 10mm  
2 cellules de quartz 10mm  
Câble de liaison informatique.  
Logiciel - Win98/Windows™ 98/2000/XP compatible

Cache anti-poussière.  
Manuel d'instruction.  
Instructions de logiciel  
Cable électrique.

*Facultatif*: Le Sipper traversent le système (non inclus)

*Facultatif*: Système cinétique de Peltier d'essai (non inclus)