



# Spectro SC



Le SC de Spectro est un spectrophotomètre évident unicellulaire économique qui est idéal pour de petits laboratoires et institutions de formation. 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 SC de Spectro est facile à utiliser, accessible, compact et poids léger. Il a une longueur d'onde continue s'étendant de 330 nanomètre à 1000 nanomètre et la capacité de tenir les cellules de place (10 millimètres X 10 millimètres) et les tubes à essai ronds.

Le SC de Spectro est robuste, fiable, coût bas, et exempt d'entretien. Cet instrument simplifie l'analyse et augmente des possibilités de mesure pour des applications courantes dans divers champs tels que la chimie, la biochimie, agricole, pétrochimie, protection de l'environnement, classes de la science, laboratoires éducatifs et industrie analytique générale.

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

## Dispositifs

- *Contrôle par microprocesseur.*
- *Affichage d'affichage à cristaux liquides de Digitals.*
- *Transmission, absorption, concentration et facteur automatiques.*
- *Détecteur de diode de silicium.*
- *Il peut employer les cellules carrées ou rondes.*
- *Interface RS-232 au lien à un ordinateur.*
- *Gamme de longueurs d'onde continue large.*
- *Filtre léger parasite intégré.*
- *1200 Lines/mm. miroir discordant.*
- *Le système informatique est facultatif (NON INCLUS).*

## Accessoires

- *2 cellules carrées 10 mm X 10 mm.*
- *1 livre d'instruction.*
- *Cache anti-poussière.*
- *Support carré des cellules 2.*
- *1 cellule d'absorption zéro.*

## Caractéristiques techniques

● Affichage:	Affichage à cristaux liquides	● Chaîne d'absorption:	0-2A.
● Gamme de longueurs d'onde:	photodiode 1nm	● Chaîne de concentration:	0-2000
● Source lumineuse:	de silicium de lampe	● Chaîne de transmittance:	0-150% (T)
● Détecteur:	d'halogène de tungstène	● Exactitude photométrique:	1% T
● Exactitude de longueur d'onde:	330-1000nm	● Monochromateur:	1200 lignes/miroir de râper
● Fiabilité de longueur d'onde:	1nm	● Dimensions:	13"(W) x 12" (D) x 4" (H)
● Largeur de bande spectrale:	6nm	● Poids net:	5.2 kg.