



# Spectro 23 & 23RS



Spectro 23 et 23RS sont les instruments analytiques traditionnels utilisés dans les laboratoires conventionnels avec la technologie de pointe de l'interface intégrée RS-232C sur Spectro 23RS. L'interface permet à ce spectrophotomètre de communiquer avec n'importe quels ordinateur et imprimeur compatibles IBM. Avec le RS-232C, le port, et le logiciel d'UV-VIS 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. Les machines supérieures de Spectro 23 et 23RS analysent, stockent, des disques, et des résultats d'essai d'impression vite et uniformément. Ce spectrophotomètre peut fonctionner dans l'évident, Proche-Ultra-violet, et le domaine spectral infrarouge proche et lui ont parfaitement adapté pour l'analyse quantitative et qualitative. Ce spectrophotomètre fournit la facilité d'utilisation, la précision et l'exactitude augmentées ayant pour résultat le temps et les économies. Ce instrument de nouvelle génération est équipé d'un microprocesseur pour ajuster automatiquement 100 % T et ABS, facteur et concentration nuls. Ce spectrophotomètre évident économique de quatre cellules est idéal pour de petits laboratoires, laboratoires biochimiques, laboratoires cliniques, et institutions de formation. Ce spectrophotomètre utilise la garniture de clef douce et 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. Il a une longueur d'onde continue s'étend de 330 nanomètre à 1100 nanomètre. Spectro 23 RS peut analyser et enregistrer quatre résultats d'échantillon immédiatement. En outre, Spectro 23 RS peut sauver les réactifs et les échantillons en employant la cuvette semi-micro facultative de 1.5 ml ou de moins pour aider à réduire la perte. Spectros 23 & 23RS sont raboteux, 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. Ce Spectro peut utiliser des tubes à essai de 13x100mm. Labomed, Inc. est certifié par ISO-9001-2000, a la conformité de la CE et est FDA autorisée.

## Dispositifs

- Un instrument très durable.
- Peut employer le tube à essai et la grande cellule 20-30-40-50mm.
- Au loin, gammes de longueurs d'onde continues pour la flexibilité d'essai.
- Absorption, transmission et concentration automatiques par le microprocesseur
- Exactitude élevée photométrique et de longueur d'onde pour les meilleurs résultats en ayant une largeur de bande de 6 nanomètre.
- Bas énergie radiante et bruit parasites pour les lectures claires, même aux absorptivités élevées.
- Excellentes caractéristiques de stabilité pour des résultats d'essai fiables.
- Soigneusement conçu. Opération et entretien faciles.
- Exactitude absolue élevée de lecture, stabilité exceptionnelle et reproductibilité avec l'affichage numérique distinct.
- F.D.A. Autorisé.
- Prix très concurrentiel.
- Peut être appliqué pour la température constante et l'essai cinétique par les pièces facultatives.
- 2 filtres de essai gratuitement pour le calibrage d'essai.
- Le petit imprimeur est disponible pour la liste imprimée de date comme option, (aucun ordinateur ou logiciel exigé)

## Accessoires

4 cellules carrées 10mm. 2 filtres avec le support pour le test de précision. Facultatif : Grand support de cellules  
1 CD de manuel d'exploitation 1 support multiple de cellules pour 4 cellules. Facultatif : Grand support 20-30-40-50mm de cellules.  
1 cache anti-poussière. 1 câble. Facultatif : Tube à essai 13x100mm.

## Caractéristiques techniques

• Système optique :	Faisceau simple	• Chaîne d'absorption:	0-1999 (A)
• Gamme de longueurs d'onde :	330-1100nm	• Chaîne de concentration:	0-2000
• Source lumineuse :	Lampe de Tungstène-Halogène	• Exactitude photométrique:	+0.5% (T) +0.004A
• Détecteur :	Photodiode de silicium	• Reproductibilité de transmittance:	0-100%T. 0.5% (T)
• Exactitude de longueur d'onde :	2nm	• Monochromateur:	Miroir discordant 1200 Lines/nm
• Reproductibilité de longueur d'onde :	0.5nm	• Support multi de cellules:	4 Cuvettes
• Passage spectral de bande :	6nm	• Alimentation d'énergie:	230V. 50Hz/110V 60Hz
• Lumière parasite :	<0.5%T. à 360nm	• Dimensions:	22"(W) x 14" (D) x 11½" (H)
• Chaîne de transmittance :	0-100% (T)	• Poids net:	35 Livres