



Spectro 2000 RS & 2000RSP



Spectro 2000 RS et 2000 RSP sont les instruments supérieurs pour des laboratoires et sont un système avancé et accessible qui produit des mesures précises et reproductibles. Ce spectrophotomètre est idéal pour les laboratoires chimiques, les bio laboratoires chimiques, les laboratoires analytiques et médicaux, la protection de l'environnement, et l'industrie agricole. Spectro 2000 RS est précis, sûr, et une valeur exceptionnelle. De plus, il a l'excellente longueur d'onde de stabilité de ligne de base, de haute résolution et continue s'étendant de 330 nanomètre à 1100 nanomètre. Spectro 2000RSP a les mêmes caractéristiques plus un imprimeur intégré.

Spectros 2000 RS et 2000 RSP sont équipés de l'interface et du port de RS-232C qui lien le spectrophotomètre et le PC avec le logiciel inclus d'UV-VIS. Avec le RS-232C l'instrument peut être lié à un ordinateur et à un imprimeur pour montrer les données photométriques et spectrales sur le moniteur de PC.

Spectro 2000 RS et 2000RSP sont l'instrument automatique qui utilise un microprocesseur avec la plupart de technologie de pointe. L'absorption, la transmission, la concentration, et la longueur d'onde sont automatiques et automatisées. La technologie supérieure de cet instrument permet à ce spectrophotomètre d'examiner des échantillons avec l'excellente résolution. Ces Spectros sont robuste, fiable, accessible, et exempt d'entretien.

L'avantage de Spectro 2000 RS est son mouvement automatique de support de 4 cellules par le microprocesseur et l'utilisation de la garniture de clef douce. Spectro 2000RS et RSP peut également employer le grand support de cellules comme facultatif. Ce spectrophotomètre est excellent pour l'eau et l'essai de rebut de l'eau. Spectro 2000 RS et 2000 RSP sont fiable et facile à utiliser.

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

Dispositifs

- Longueur d'onde choisie d'individu
- d'automobile automatique d'ajustement.
- ABS nul d'automobile et 100%T.
- A/T/C automatique et facteur.
- Évasion et support automatiques.
- Port de l'interface RS232C.
- Imprimeur intégré (2000 RSP).
- Commuter pour 110V 60Hz. and 220V 50Hz.
- F.D.A. Autorisé.
- Exactitude photométrique élevée.
- Stabilité fiable pour l'essai fiable.
- Gamme de longueurs d'onde continue large pour la flexibilité d'essai.
- Facile de changer la lampe d'halogène de tungstène.
- Prix concurrentiel.

Accessoires

- 4 cellules en verre carrées 10mm
- 1 cache anti-poussière monté de support de cellules du multiple 4
- Câble
- L'ordinateur est facultatif (Non inclus)
- Livre d'instruction
- Facultatif : Grande cellule 20-30-40 et 50mm de grand support de cellules

Caractéristiques techniques

• Système optique:	Photodiode simple de silicium	• Chaîne de transmittance:	0-125% (T)
• Gamme de longueurs d'onde:	de lampe de Tungstène-Halogène	• Chaîne d'absorption:	0-1999% (A)
• Source lumineuse:	du faisceau	• Chaîne de concentration:	0-2000
• Détecteur:	330-1100nm	• Exactitude photométrique:	+ 50% (T) + 0.004 A.
• Distance de longueur d'onde:	1nm	• Miroir discordant de monochromateur:	1200 lignes/mm
• Exactitude de longueur d'onde:	+ 1 nm	• Lecture:	Ligne de l'affichage à cristaux liquides 2
• Reproductibilité de longueur d'onde:	0.5 nm	• Commutation d'alimentation d'énergie:	110V. /60 hertz. et 220V. /50Hz.
• Passage spectral de bande:	6 nm	• Dimensions:	16 " x 14 " x 8 " (pouces).
• Reproductibilité de transmittance:	0.3% (T)	• Poids net:	20 lb. (9 kg.)