Spectro UV-VIS مسح 8 PC وحدة على
السيارات خلية Spectrophotometer

UVD-3200 و UVD-3000 تودق

مواصفات البرمجيات

Monoprocessor بنيت في التطبيق:
الضوئية لقياس: قياس انتقال أو absorbance حاليا عامل الطول الموجي K جنبا الى جنب مع العمليات الحسابية.
طيف Scan: إجراء مسح حول انتقال أو absorbance الموجي ومجموعة مختارة جنبا الى جنب مع ذروة انتقاء النموذج.
وكمية التصميم: تراجع مستوى ومنحنى ومباشرة تحديد تركيز العينات.

PC ويندوز وتطبيق البرمجيات (RS-232 طبر)
الضوئية لقياس: قياس الضوئية القيم في 10-1 أطوال موجات ومعه Mathematical Calculations according الاقتباسات على خط.
طيف Scan: تنتج الموجي الخصوص ضمن معايير التشغيل ومعالجة البيانات القوية عينات جنبا الى جنب مع المنشآت.
وكمية التصميم: مصير مجهول للتركيز على طرق 1-3 أطوال موجات quantitation, إلى جانب المناسب من معايرة منحنى الأولى حوالي ال 4.
أ. الكينتيكا علم الحركة: تسجيل ومنحنى تغير الضوئية قيم عينات مختارة في مقابل timecourse أطوال موجات قوية مع مرافق معالجة البيانات.
الطاقة: مع فتح النوافذ, ويمكن قياس البيانات المصورة وغير ذلك من التطبيقات والبرمجيات للابلاغ نسخة.

المواصفات الفنية

الطول الموجي ومجموعة:	190 nm – 1100 nm	لكن المرجعية:	0.008Abs/h (500 nm., وبعد preheating).
الطيف التردد:	2.0 nm (عارضة UVD-3000) و	الحالي معدل الطول الموجي:	3600nm/min
	0.5, 1.0, 2.0 و 5.0 nm (عارضة UVD-3200)	الحمض النووي/الحمض النووي	نتائج مستخرج: طباعة البيانات باستخدام أي قياس
تصميم:	0.1nm	الريبوزيم القياس:	بالتوازي مع طابعة .بور صلة المتاحة
Straylight:	0.2%T (220 nm و 340 nm)		
الموجة الدقة:	0.3 nm (بصورة تلقائية الموجي التصحيح)	الحاسوب المركزي:	الالتفاف بذاتها spectrophotometer
نتائج الموجي:	0.2 nm		الحاسوب المركزي
نظام الضوئية:	المزدوجة الحزم بنظام مراقبة نسبة.	مصدر الضوء:	مصباح حجر الديوتريوم, حجر
الطريقة الضوئية:	انتقال, absorbance والطاقة والتركيز		والتنغستن الهالوجينية مصباح
وتتراوح الضوئية:	-0.3~3.0 Abs (0~200%T)	المقوم أداة:	ضعف الحزم
دقة الضوئية:	0.002Abs (0~0.5Abs) , 0.004Abs (0.5~1.0Abs)	عينة الغرفة:	Automatic ثماني خلايا العينة
نتائج الضوئية:	0.001Abs (0~0.5 Abs), 0.002Abs (0.5~1.0Abs),	أبدى:	سائل تظهر البلورات (LCD 320 – 240
	0.15%T (0~100%T)		dot ماتريكس)
الضوئية تظهر:	-9999 ---- 9999	Keypad:	اتصال ميسر مفاتيح.
ضجيج الضوئية:	<±0.001Abs (500nm, 0Abs, 2nm عرض النطاق التردد)	PC ربط:	PC ربط: RS-232
مسح السرعة:	1400nm/min	بعد:	22” x 16“ x 10”
لكن المرجعية:	0.0015Abs (190 nm. ~1100 nm.)	والوزن الصافي:	55 Lb

Labomed, Inc. • 2921 S. La Cienega Blvd. • Culver City, CA 90232 U.S.A. • Tel. (310) 202-0811 • Fax (310) 202-7286 • Email: spectro@labomed.com • Website: www.labomed.com