الطيف للأشعة فوق البنفسجية فيس مزدوجة شعاع PC مسح الطيف الضوئي

نماذج UVD-2960

برنامج المواصفات

المدمج في أحادية المعالج التطبيق:

القياس الضوئية: قياس النفاذية أو الامتصاصية في الطول الموجي الحالي جنبا إلى جنب مع العمليات الحسابية عامل K.

الطيف المسح الضوئي: إجراء المسح الضوئي من النفاذية أو الامتصاصية على نطاق الطول الموجي المحدد جنبا إلى جنب مع وحدة الذروة بيك.

تحديد الكمية: الانحدار من المنحنيات القياسية وتركيز تقرير مباشر من العينات.

جهاز كمبيوتر ويندوز تطبيق برامج (RS-232 واجهة) لربط اسير الاحزان لجهاز الكمبيوتر والطباعة:

القياس الضوئية: قياس القيم الضوئية عند أطوال موجية 1-10 جنبا إلى جنب مع العمليات الحسابية وفقا للاقتباسات التي تم إدخالها.

الطيف المسح الضوئي: إنتاج بمسح الطول الموجي ضمن معايير التشغيل على عينات جنبا إلى جنب مع بيانات قوية مرافق المناولة.

تحديد الكمية: تحديد تركيز مجهول مع أساليب الكميات الطول الموجي 1-3، جنبا إلى جنب مع تركيب منحنى المعايرة من 1 ~ النظام 4.

حركية: تسجيل المنحنيات من تغيير القيم الضوئية من عينات ضد timecourse في الأطوال الموجية المحددة جنبا إلى جنب مع بيانات قوية مرافق المناولة.

الإخراج: مع الحافظة ويندوز، ويمكن نسخ البيانات والرسومات تقاس إلى تطبيقات أخرى البرمجيات للتقارير.

المواصفات التقنية

الطول الموجي:	190 nm – 1100 nm	المرجعية:	0.0008Abs / ساعة (التدفئة لمدة 2 ساعة، عرض النطاق الترددي من 2 نانومتر، 500 نانومتر)
عرض النطاق الترددي الطيفي:	0.5, 1.0, 2.0 y 5.0 nm	استقرار معدل قتل الطول الموجي:	3600nm/min
القرار:	0.5nm	DNA / RNA القياس:	نتائج الطباعة: طباعة البيانات
Straylight:	> 2.10Abs (200nm)		تقاس باستخدام أي طابعة مع
دقة الطول الموجي:	± 0.3 نانومتر (مع تصحيح الطول الموجي التلقائي)		اتصال المنفذ المتوازي المتاحة.
استنساخ الطول الموجي:	± 0.2 نانومتر	المركزية:	المدمجة ومستقل المركزية مقياس الطيف الضوئي
نظام الضوئية:	نظام مزدوج شعاع بصري		
الضوئية الضوئية الطريقة:	النفاذية، الامتصاصية، والطاقة، والتركيز	مصدر الضوء:	الديوتيريوم المقبس مصباح ومقبس
المدى:	-0.3 ~ 3.0 عبس (0 ~ 200٪ T)		مصباح الهالوجين
دقة الضوئية:	± 0.002Abs (0 ~ 0.5A)، ± 0.004Abs (0.5 ~ 1.0A)	الكاشف:	جعل التلقائي مزدوج
	± 0.3٪ T (0 ~ 100٪ T)	صالة العرض:	8 تبين الخلية
استنساخ الضوئية:	± 0.001Abs (0 ~ 0.5A)، ± 0.002Abs (0.5 ~ 1.0A)	شاشة	عرض الكريستال السائل
	± 0.15٪ T (0 ~ 100٪ T)		(LCD 320-240 نقطية)
الضوئية العرض:	-9999 9999 ----	لوحة المفاتيح:	مفاتيح تعمل باللمس.
الضوضاء الضوئية:	± 0.001Abs (في 500nm. 2nm الطيفية عرض النطاق الترددي 0 عبس)	واجهة PC:	واجهة الكمبيوتر: RS-232
سرعة المسح الضوئي:	1400nm/min	الحجم:	22 "× 16" × 10 "
التسطيح الأساس:	± 0.0015Abs (200 نانومتر. ~ 1100 نانومتر)	الوزن:	55 رطل

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