

ماسح كروماتوغرافيا الطبقة الرقيقة

مسح حاسوبي لألواح الطبقة الرقيقة للتحليل الكمي وتطوير الطرق. اختيار مستمر للأطوال فوق البنفسجية والمرئية لقياس الامتصاص مع فلورة اختيارية.



المعلومات التقنية

الطراز	PT-TLC-001
نطاق الطول الموجي	200-850 nm
أنماط القياس	امتصاص؛ فلورة اختيارية
مصادر الضوء	ديوتيريوم / تنغستن هالوجين، تبديل آلي
كثافة المحزوز	1200 خط/mm
عرض النطاق الطيفي	10 nm
دقة الطول الموجي	±1 nm
الاستبانة المكانية الدنيا	25-50 µm
حجم اللوح	200×200 mm
سرعة المسح	0-120 mm/s
أنظمة التشغيل	Windows 7 (32 بت)؛ Windows 10 (64 بت)
التغذية الكهربائية	220 V; 300 W
الاتصال	USB
وظائف البيانات	معايرة آلية لطاقة المصدر وتصحيح المحزوز وأطياف UV وإدارة الطرق والمستخدمين وطرق كمية عشبية محفوظة (إصدارات 2000/2005/2010/2015).

التجهيز القياسي

الجهاز الرئيسي بمصادر الضوء وموحد لون محزوز ومنصة متحركة وUSB؛ برنامج Tstar-3000 للطبقة الرقيقة.

التجهيز الاختياري

تجهيز قياس الفلورة. يؤكد توريد الحاسوب وملحقات التطبيقات الإضافية.

الاختيار والطلب

حدد تنسيق اللوح والطول الموجي ونمط الكشف والطريقة. يجب التحقق من صلاحية الطرق القديمة المحفوظة؛ ولا تمثل شهادة اعتماد.