

مطياف ضوئي فوق بنفسجي مرئي مزدوج الشعاع

مسح آلي للأشعة فوق البنفسجية والمرئية بخمسة عروض نطاق وشاشة لمس ثماني بوصات. يدعم القياس الضوئي والتحليل الكمي والحركي ومتعدد الأطوال الموجية.



المعلومات التقنية

الطراز	PT-UVS-001
التصميم البصري	مزدوج الشعاع
نطاق الطول الموجي	190-1100 nm
عرض النطاق الطيفي	0.5 / 1 / 2 / 4 / 5 nm
دقة الطول الموجي	±0.3 nm
تكرارية الطول الموجي	≤0.1 nm
موحد اللون	Czerny-Turner
البعد البؤري	200 mm
كثافة المحزوز	1600 خط/mm
الكاشف	خلية ضوئية
الشاشة	شاشة لمس ملونة 8 بوصات
طول موجة تبديل المصدر	340 nm
الضوء الشارد	≤0.02%T (220 nm: NaI; 360 nm: NaNO ₂)
النطاق الضوئي	0-200%T; -0.301-4.000 A; 0-9999 C

المعلومات التقنية

الدقة الضوئية	$\pm 0.3\%T$; ± 0.002 Abs (0-0.5 A); ± 0.004 Abs (0.5-1 A)
التكرارية الضوئية	$\leq 0.15\%T$; 0.001 Abs (0-0.5 A); 0.002 Abs (0.5-1 A)
انجراف خط الأساس	≥ 0.0004 A/h (250 / 500 nm)؛ إجماء 2 h
استواء خط الأساس	± 0.0008 A
الضجيج	$\leq 0.1\%T$
سرعات المسح	سريع / متوسط / بطيء
وظائف البيانات	1-3 أطوال موجية؛ ملاءمة متعددة الحدود 1-3؛ مشتقات 1-4
الاتصال	USB
التغذية الكهربائية	AC 220 V ± 22 V; 50 Hz ± 1 Hz

التجهيز القياسي

الجهاز الرئيسي ومصدرا ديوتيريوم وتنغستن وشاشة لمس وحزمة UVwin8.

التجهيز الاختياري

الملحقات الإضافية غير محددة؛ يؤكد حاملو العينات والخلايا في عرض السعر.

الاختيار والطلب

حدد الطول الموجي وعرض النطاق ونوع العينة والمسار البصري للخلية. أكد لغة البرنامج ومتطلبات الحاسوب.