

مطياف ضوئي بالأشعة تحت الحمراء مزدوج الشعاع

مسح تحت الحمراء بتحكم حاسوبي للتعرف على المواد وتحليلها. تسجيل بالنسبة المباشرة ومحزوز مزدوج التوهج يغطي نطاق العدد الموجي المحدد.



المعلومات التقنية

الطراز	PT-IRS-001
نطاق العدد الموجي	4000-400 cm^{-1}
دقة العدد الموجي	$\pm 4 \text{ cm}^{-1}$ (4000-2000 cm^{-1}); $\pm 2 \text{ cm}^{-1}$ (2000-400 cm^{-1})
تكرارية العدد الموجي	$\leq 2 \text{ cm}^{-1}$ (4000-2000 cm^{-1}); $\leq 1 \text{ cm}^{-1}$ (2000-400 cm^{-1})
الاستبانة	1.5 cm^{-1} (~1000 cm^{-1})
دقة النفاذية	$\pm 0.2\%T$ (دون الضجيج)
تكرارية النفاذية	$\leq 0.5\%T$ (1000-930 cm^{-1})
استواء خط الأساس	$\leq \pm 2\%T$ (□)
الضوء الشارد	$\leq 0.5\%T$ (4000-650 cm^{-1}); $\leq 1\%T$ (650-400 cm^{-1})
أنماط القياس	نفاذية / امتصاصية / شعاع مفرد
سرعات المسح	5
سرعات الاستجابة	4
برنامج الشق	حركة مستمرة
أنماط المسح	مستمر / متكرر / طول موجي ثابت
الاتصال	USB

المعلومات التقنية

Windows 10، 64 بت

أنظمة التشغيل

ذاكرة وتصحيح خط الأساس والتنعيم وكشف القمم والمشتقات والحساب وتحويل
T/Abs% وتوسيع المحاور وإدارة الملفات.

وظائف البيانات

التجهيز القياسي

الجهاز وبرنامج التحكم والبيانات؛ مكبس أقراص ومسحق عقيق وقالب أقراص وKBr طيفي ولوح بوليسترين مرجعي وملقطة وملقط وخلية سائل قابلة للفك بنوافذ، مجموعة واحدة من كل منها.

التجهيز الاختياري

الملحقات الأخرى غير محددة. أكد توريد الحاسوب وملحقات أخذ العينات الإضافية.

الاختيار والطلب

حدد متطلبات العينات الصلبة أو السائلة. البرنامج موصوف باللغة الصينية؛ أكد اللغة وتوافق Windows قبل الطلب.