

اسپکتروفتومتر UV-Vis دو پرتویی مدل i8

اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i8 محصول شرکت Hanon Instrument کشور چین می باشد. اسپکترومتر UV-Vis مدل i8 شرکت Hanon Instrument دارای سیستم اپتیک دو پرتویی بوده که این محصول اسپکتروسکوپی UV-Vis را برای استفاده در مراکز علمی پژوهشی و صنعتی ایده آل می سازد. محصولات اسپکتروفتومتر UV-Vis شرکت Hanon Instrument بدلیل کیفیت بالا و قیمت بسیار مناسب انتخاب مناسبی برای خریداران محصولات اسپکتروسکوپی UV-Vis می باشد.



ویژگی های اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i8

اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i8 دارای یک سیستم نوری دو پرتویی می باشد. واحد اصلی و نرم افزار کامپیوتر می تواند به طور مستقل عملکردهای کمی را اجرا کند؛ سینتیک؛ اسکن طول موج؛ چند طول موج؛ DNA / پروتئین و چاپ داده، نرم افزار PC می تواند عملکرد پردازش داده ها را در اسپکترومتر UV-Vis مدل i8 کامل کند.

طراحی سیستم نوری اسپکتروسکوپی UV-Vis مدل i8 در حالت معلق، پلیت انتهایی ضخیم و مستحکم شده تاثیر لرزش یا جابجایی را در سیستم نوری از بین می برد. سرعت بالا و دقت بالا A / D اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i8 حساسیت دستگاه را بهبود می بخشد. پهنای باند ۰,۵ / ۱,۰ / ۲,۰ / ۴,۰ / ۵,۰ اسپکترومتر UV-Vis مدل i8 می تواند به صورت خودکار تنظیم شود.

بهترین سیستم نوری اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i8، بر اساس طراحی ساختار مناسب، نیازهای فن آوری و مواد اولیه جدید را برآورده می سازد.



کاربردهای اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i8

با توجه به نیاز به تکنیک های سریع تشخیص مواد مختلف، اسپکتروفتومتر UV-Vis در حال گسترش می باشد. روش اسپکترومتر UV-Vis در مطالعات ساختاری و بنیادی و همچنین حوزه های کاربردی چون تجزیه مواد در رشته های شیمی، مواد، کشاورزی، پزشکی و ... کاربرد گسترده ای دارد.

مشخصات فنی اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i8

مشخصات فنی اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i8	
۱۹۰-۱۱۰۰ nm	محدوده طول موج اسپکتروفتومتر UV-Vis
۱.8nm	پهنای باند اسپکترومتر UV-Vis
±0.1nm(D2 656.1NM),±0.3nm	دقت طول موج اسپکتروسکوپی UV-Vis
≤0.1nm	تکرارپذیری طول موج طیف سنجی UV-Vis
±0.2%T	دقت فوتومتری طیف سنجی مرئی - فرابنفش
≤0.15%T	تکرارپذیری فوتومتری اسپکتروفتومتر UV-Vis
≤0.03%T	پراکندگی نور اسپکترومتر UV-Vis
±0.0004A/h(500nm)	پایداری اسپکتروسکوپی UV-Vis
±0.001A	Baseline Flatness
±0.0005A	نویز اسپکتروسکوپی UV-Vis
0-200% T, -4.0--4.0A, 0-9999C	محدوده فوتومتری اسپکتروفتومتر UV-Vis
خودکار	تنظیم طول موج اسپکترومتر UV-Vis
اختیاری، زیاد، متوسط، کم	سرعت اسکن اسپکتروفتومتر UV-Vis
USB	خروجی طیف سنجی مرئی - فرابنفش
موازی	پرینتر طیف سنجی UV-Vis
LCD(320*240)	نمایشگر اسپکتروفتومتر UV-Vis
لامپ هالوژن دوتریم و تنگستن	منبع نور اسپکترومتر UV-Vis
دیود حساس به نور سیلیکونی	آشکار ساز اسپکتروفتومتر UV-Vis
AC 220V/50Hz or 110V/64Hz	برق مصرفی
625*430*210mm	ابعاد اسپکتروفتومتر UV-Vis
28Kg	وزن اسپکتروفتومتر UV-Vis