

اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i5

اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i5 محصول شرکت Hanon Instrument کشور چین می باشد. اسپکترومتر UV-Vis مدل i5 شرکت Hanon Instrument دارای سیستم اپتیک پیشرفته ای است 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 i5

سرعت بالای ۲۴ بیتی و دقت بالای تبدیل A/D اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i5 و بهبود حساسیت دستگاه ، همچنین Adopt synchronous sine institutions ، دقت بالای طول موج، تکرارپذیری طیف سنج مرئی – فرابنفش مدل i5 از ویژگی های بارز این محصول می باشد.

اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i5 دارای یک سیستم نوری پیشرفته 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 i5 کامل کند.

عملکرد قوی اسپکتروسکوپی UV-Vis مدل i5 در پردازش داده ها که در این ورژن استفاده شده است را برای کاربر ساده تر و راحت تر کرده است. طراحی سیستم نوری اسپکتروسکوپی UV-Vis مدل i5 در حالت معلق، پلیت انتهایی ضخیم و مستحکم شده تاثیر لرزش یا جابجایی را در سیستم نوری از بین می برد.

بهترین سیستم نوری اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i5 ، بر اساس طراحی ساختار مناسب، نیازهای فن آوری و مواد اولیه جدید را برآورده می سازد.



کاربردهای اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i5

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 i5

مشخصات فنی اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i5	
۱۹۰-۱۱۰۰ nm	محدوده طول موج اسپکتروفتومتر UV-Vis
۱.8nm	پهنای باند اسپکترومتر UV-Vis
±0.5nm(D2 656.1NM),±0.3nm	دقت طول موج اسپکتروسکوپی UV-Vis
≤0.2nm	تکرارپذیری طول موج طیف سنجی UV-Vis
±0.3% T	دقت فوتومتری طیف سنجی مرئی - فرابنفش
≤0.15%T	تکرارپذیری فوتومتری اسپکتروفتومتر UV-Vis
≤0.05% T	پراکندگی نور اسپکترومتر UV-Vis
±0.001A/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 هالوزن دوتریم و تنگستن	منبع نور اسپکترومتر UV-Vis
فتودیود سیلیکونی	آشکار ساز اسپکتروفتومتر UV-Vis
AC 220V/50Hz or 110V/64Hz	برق مصرفی
460۱۸۰*۳۸۰*mm	ابعاد اسپکتروفتومتر UV-Vis
20Kg	وزن اسپکتروفتومتر UV-Vis