

اسپکتروفتومتر UV-Vis دو پرتویی مدل i9

اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i9 محصول شرکت Hanon Instrument کشور چین می باشد. اسپکترومتر UV-Vis مدل i9 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 i9

اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i9 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 i9 کامل کند.

طراحی سیستم نوری اسپکتروسکوپی UV-Vis مدل i9 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 i9 حساسیت دستگاه را بهبود می بخشد. پهنای باند ۰,۵ / ۱,۰ / ۲,۰ / ۴,۰ / ۵,۰ اسپکترومتر UV-Vis مدل i9 می تواند به صورت خودکار تنظیم شود.

بهترین سیستم نوری اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i9، بر اساس طراحی ساختار مناسب، نیازهای فن آوری و مواد اولیه جدید را برآورده می سازد.

کاربردهای اسپکتروفتومتر UV-Vis مدل i9

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 i9

| | |
|-------------------------------|--|
| ۱۹۰-۱۱۰۰ nm | محدوده طول موج اسپکتروفتومتر UV-Vis |
| ۵,۰/۴,۰/۲,۰/۱,۰/۰,۵ nm | 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 |