

مشخصات

طیف سنجی UV/Vis



لامبدا جدید 365+ یک طیف سنج UV/Vis مدرن با عملکرد بالا است که تطبیق پذیری بی نظیر، سهولت استفاده و انعطاف پذیری را برای برآورده کردن تمام نیازهای UV/Vis شما ارائه می دهد. این یک نسخه جدید و بهبود یافته از LAMBDA 365 موفق است که بر اساس فناوری نوآورانه با پیشرفت های متعددی مانند سرعت اسکن سریع تر برای اندازه گیری سینتیک واکنش، توانایی اندازه گیری مایعات با جذب بالاتر (تا 4A)، تکرارپذیری طول موج بالاتر، تکرارپذیری فوتومتریک، نور سرگردان کم، محفظه نمونه وسیع تر برای تجزیه و تحلیل طیف وسیعی از لوازم جانبی، عمر لامپ طولانی تر و نگهداری کمتر ساخته شده است. نرم افزار بصری و آسان UVWinLab™ با CFR 21 سازگار است تا تمام نیازهای نظارتی شما را برآورده کند و اکنون دارای یک صفحه لمسی اختیاری برای بهبود بهره وری و ساده سازی گردش کار شما است.

مشخصات	
فوتومتریک تکرارپذیری	>0.0001 آمپر (در 0.5 آمپر) >0.0001 آمپر (در 1 آمپر) >0.0003 آمپر (در 2 آمپر)
صافی پایه	± 0.0005 آمپر
نویز فوتومتریک	(700nm) >0.00005A
سرعت اسکن	۷.۵ تا ۱۲۰۰۰ نانومتر در دقیقه
نور سرگردان	>0.5% (198 نانومتر KCl) >0.01% (220 نانومتر NaCl) >0.01% (340 نانومتر، 370 نانومتر NaNO ₂) >1.0% (300 نانومتر استون)
منبع	دوتریوم و تنگستن
وزن	کمتر از ۲۳.۸ کیلوگرم (لمسی: ۲۴.۱ کیلوگرم)
نمونه محفظه	۱۶۸ میلی متر (عرض) × ۲۱۳.۵ میلی متر (عمق) × ۱۵۴ میلی متر (ارتفاع)

مشخصات	
ورودی/خروجی ارتباطی	(اختیاری Wi-Fi)، (اختیاری IP/RS-232 به USB، WireTCP)
روش	تیر آهن دوتایی (چرنی-ترنر)
محدوده طول موج	۱۹۰ تا ۱۱۰۰ نانومتر
محدوده جذب	± ۴ آمپر
آشکارساز	فتودیود سیلیکونی
پهنای باند	متغیر 0.5، 1، 2، 5، 20 نانومتر
طول موج دقت	± 0.1 نانومتر (656.1 نانومتر D2) ± 0.3 نانومتر (تمام محدوده)
طول موج تکرارپذیری	≥ 0.05 نانومتر (6 اندازه گیری در 656.1 نانومتر، انحراف معیار) ≥ 0.1 نانومتر (تمام محدوده ها)
فوتومتریک دقت	± 0.002 آمپر (0.5 آمپر) ± 0.003 آمپر (1 آمپر) ± 0.005 آمپر (در 2 آمپر) ± 0.01 آمپر (60 میلی گرم در لیتر PDC) ± 0.01 آمپر (430 نانومتر، 600 میلی گرم بر لیتر PDC)



شرکت پرکین المر
خیابان وینتر، پلاک ۹۴۰
والتام، ماساچوست 02451 ایالات
متحد آمریکا تلفن: (800) 400-762
پا (1+) 4602-925-203
www.perkinelmer.com

برای مشاهده فهرست کامل دفاتر جهانی ما، به www.perkinelmer.com/ContactUs مراجعه کنید.

کپی رایت © ۲۰۲۲، شرکت PerkinElmer. تمامی حقوق محفوظ است. PerkinElmer یک علامت تجاری ثبت شده PerkinElmer, Inc. است. سایر علائم تجاری متعلق به صاحبان مربوطه می باشند.