

新势力光电供应紫外可见光源，其内部包含氘灯灯泡和卤钨灯灯泡。该系列紫外可见光源与ScanSci微型光谱仪进行搭配使用，用于实现各种光谱测量系统，包括：吸光度测量、反射测量、透射测量、荧光测量。



ScanSource		Performance	Absorbance
Spectral distribution[nm]		200-1100	200-1100 standard 180-1100 for optional
Lamps	Deuterium[W]	5	$5 \times 10^{-8}$ W/sr@240nm Deuterium lamp
	Tungsten[W]	0.5	0.25
Output stability	Fluctuation[A.U.]	$2 \times 10^{-5}$	$< 1 \times 10^{-3}$
	Drift[%/H]	$\pm 0.25$	<0.25
External control	Shutter open/close	Yes	Yes
	Lamp on/off	Yes	Yes
	Main power on/off	Yes	Yes
Fiber connector		SMA905	SMA905
Lifetime	Deuterium[H]	800	1000
	Tungsten[H]	1000	2000
Cooling		Yes	Not required
Dimensions[mm]		40×72×90	72×65×190
Applications		Reflectance	Absorbance
		Absorbance	
		Transmittance	Transmittance
		Fluorescence	

激光器

光学测量

光学元件

太赫兹系统

光电探测器

单光子  
计数器

光学滤光片

可饱和  
吸收镜

光源

光纤

相关产品 ▶▶

服务热线: 400-007-1064



微型光谱仪



光纤跳线



反射探头



光学滤光片