

LEDSSF

相机光谱灵敏度测量仪

LEDSSF是一个可以将照相机光谱响应曲线(SSF)或量子效果(QE)特征化的仪器，它也可以提供给任何光源/材料组合的色彩校正矩阵(CCM)。



[查看更多](#)

LED光谱通道 ^{*1}	18通道
光谱范围	400-700nm
驱动方式	幅度调制驱动
分辨率 ^{*2}	每通道10位, 1024级
预热时间	无
存储容量	硬件可存储80个名字可编辑光源, 软件可存储光源数量无限制
短期稳定性 ^{*3}	光亮度 $\pm 0.5\%$
长期稳定性 ^{*4}	光亮度 $\pm 1.5\%$
软件仪器兼容性	THOUSLITE FS 光谱照度计 THOUSLITE FS-VIS-IR 光谱照度计 Jeti Specbos 1211/1211UV 分光辐射度计 Konica Minolta CL500A Konica Minolta CS2000
电学参数	100-240VAC, 50/60Hz, 最大60W
工作温度	0-30°C
控制方式	USB数据线
出光面尺寸(长/宽)	圆直径3cm (圆孔径尺寸可定制最大8cm)
均匀性(出光面直径)	>96% (圆直径8cm)
尺寸(长/宽/高)及净量	609×321×458 mm, 13 kg
外壳颜色	LEDCube: 黑 (默认), L型混光空: 白 (默认)
包装清单	光源, 电源线, USB数据线, 检测报告(纸质)
额外收费配件	测量仪器, 定制支架
配套软件(选配)	-

*1: 即LED种类数目

*2: 每通道电子驱动有1024级, 但部份级数使用于低亮校正, 因此实际仅1000级可使用

*3: 在光源设定在没有预热时间、室温25°环境下, 短期稳定性是测量24小时内, 各测量值与平均值之比较

*4: 在光源设定在30分钟预热时间、室温25°环境下, 长期稳定性是测量90天内, 各测量值与平均值之比较