



超级功率

LS-Xe300

大功率氙灯300W

- 连续氙弧灯光源
- 波长范围为190至2000+ nm
- 高强度：200-400 nm范围内
- 强度连续调节旋钮（180~320 W）
- 包括快门
- 包括滑动过滤器支架（内部）
- 快门、强度和灯的远程操作
- LED指示灯，用于灯泡操作和更换
- 盖子打开的安全联锁
- 光纤束耦合或空气传输

超高强度

Sarspec®LS-Xe300是市场上，采用300 W连续氙弧灯。该光源提供比竞争对手更亮的光，具有高性能，极高功率的灯具有非常高的光强度和波长范围从190 nm到超过2000 nm。它可以与光纤或空气传输一起使用。灯的小尺寸使得可以获取高精度的聚焦光。该设备实现最大效率和安全保护。



高灵敏度的荧光测量

专为荧光测量而设计，它可以通过特定的光纤束连接到我们的多功能比色皿支架，可以处理光源产生的热量。该光源还可以用于耦合到光学系统的准直光束或仅用于高功率辐射的空气传输。

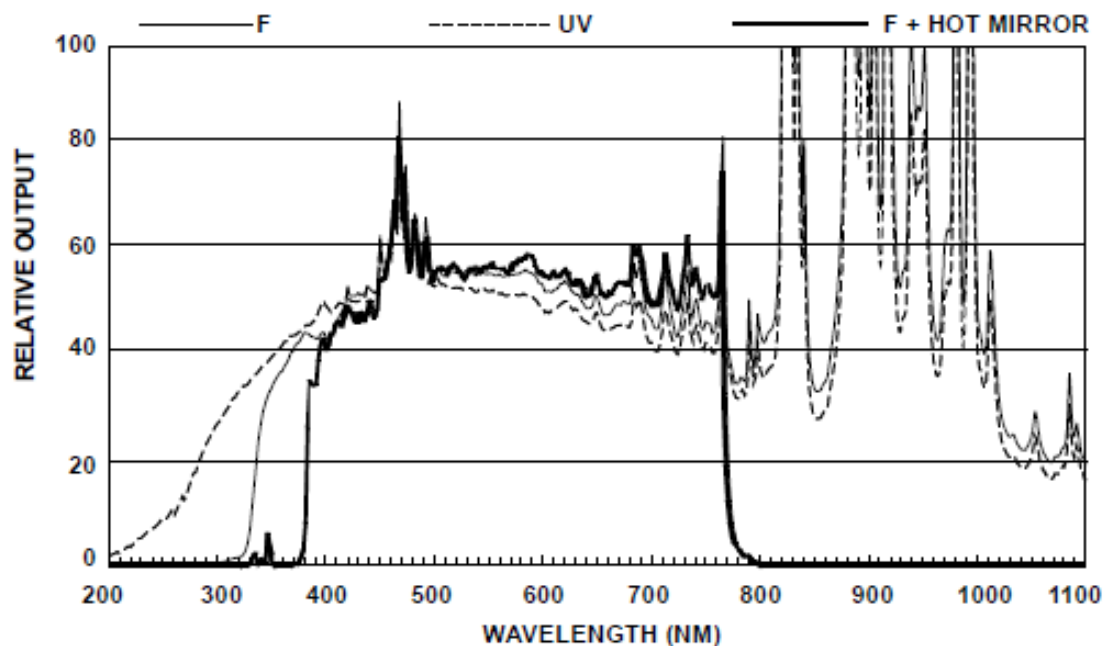
强度调节

如果对于特定应用它的强度太强，它总是可以在本地（旋钮）或远程调节强度到最小180 W。

载玻片过滤器支架和快门

该仪器包括载玻片过滤器支架和快门。远程连接器（D-SUB）允许操作快门（打开/关闭），强度和启用/禁用灯。

LS-Xe300的相对输出可以在下面找到（----- UV）。



LS-Xe300 规格表

参数	值
波长范围	190 – 2000+ nm
峰值波动	4%
灯泡寿命	1000 h (50% of initial output)
色温	5050 K
电压	90 - 264 Vac / 47-63 Hz
功率/电流	< 500 W / < 7 A
机身/远程控制	Yes / Yes
快门 / 滤光片支架	Yes / Yes
安全锁	Yes
灯泡工作温度 (max.)	150° C
重量	6 kg
尺寸	300 (L) x 220 (D) x 160 (H) mm
灯泡输出功率	可调节 180 - 320 W
UV < 390 nm	6.6 W
可见光: 390 - 770 nm	4500 Lumens
IR > 770 nm	26.8 W
耦合光纤(6 mm 芯径)	29 W (max.)
Ordering Information	
光源 Xe300	LS-Xe300
可更换灯泡 LS-Xe300	B-Xe300
6 mm 光纤 2 m光束 Xe300	FB-6-Xe300