

## ASB-XE-175 氙灯光纤光源

ASB-XE-175 是一种紧凑型，高亮度光纤宽光谱光源。特别适合作为光源用于分光光度计，显微镜，光学扫描，医学和工业使用，也可以用于 SP 的 Digikrom 单色仪和光谱仪。

175w 短弧氙灯输出光谱带宽从 200-2200nm（最好区域在 250-1100nm 范围）。这种灯是紧凑的，耐用的，很方便把光聚焦到一根液态光纤中。灯的发光效率通过一个抛物面镜得到增强，进入精密的准直系统最大程度的传输光能量。灯点亮之后马上光束就可以稳定下来，并且 ASB-XE-175 可以不用时间延迟就马上再点亮。

### 特点:

- 通过光纤提供光照给远程应用
- CERMAX 高亮度 (5600K) 氙灯
- 亮度可调 (0-100%)
- 小巧，便携



### 应用:

- 内腔镜检查
- 频谱学
- 显微镜
- 视觉检查
- 光学孔径检查仪
- 机器显示
- 光学扫描
- 数据和图像投影

### 参数:

特性	描述
灯	类型: CERMAX@LX175F, 电源: 200W (最大) 功率范围: 150-200W, 色温: 5600K 电流: 14amps 直流 (普通) 平均寿命: 典型 1000 小时 电压: 12-17V (14 普通) 激发电压: 25KV, 推进电压: 140-200V 电流泄露: <300mA ASB-XE-175-EX: 紫外增强, 200nm-2200nm(最佳 250-1100nm) ASB-XE-175-BF: 无臭氧 320-700nm ASB-XE-175-BFEX: 近红外增强, 臭氧阻隔, 320-2200nm(最强 320-1100nm)
重量	7.5 磅 (3.4Kg)
输入电压	95-136VAC, 50/60HZ
输入电流	3.5amp
环境	运行温度: +6 到 45°C; 储藏温度: -40 到 70°C
前面板	亮度控制 (0-100%)
侧面板	主电源 (开/关), 电线插口 (IEC320) (包括 IEC 电线), 保险丝—MDL—5