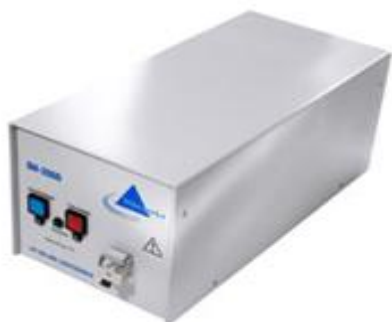


氙钨组合光源



简单介绍

DH-2000 氙钨灯光源, 光谱范围覆盖 $190 \sim >2500\text{nm}$, 紫外可见波段采用 30W 低发热高效氙灯光源, Vis/NIR 波段采用钨灯光源, 两个灯均可由前端面板上的开关单独控制, 是光谱检测的理想光源。

氙钨灯光源 的详细介绍

DH-2000 集成光纤耦合 UV/Vis/NIR 氙钨灯光源, 光谱范围覆盖 $190 \sim >2500\text{nm}$, 紫外可见波段采用 30W 低发热高效氙灯光源, Vis/NIR 波段采用钨灯光源, 两个灯均可由前端面板上的开关单独控制, 是光谱检测的理想光源。

特点:

- 光谱范围覆盖 $190 \sim > 2500\text{nm}$
- 两个光源含单独控制开关
- 高稳定性
- 紧凑, 长寿命

应用:

- 透射测量
- 吸光度检测
- 反射测量

技术指标:

整 机	
光谱输出范围	$190 \sim 2500\text{nm}$
功率	70 W , 灯全部打开
工作电压	100 - 240 VAC 50/60 Hz
操作温度	$5 - 35^{\circ}\text{C}$
相对湿度	80%, 无冷凝
预热时间	20 分钟
尺寸	$155\text{mm} \times 76\text{mm} \times 64\text{mm}$
重量	7.5kg
光纤接口	SMA905
推荐光纤芯径	$600 \mu\text{m} (\text{min})$
氙 灯 (D2)	
光谱范围	$185 \sim 400\text{nm}$
光源功率	30 W



寿命	> 2000 小时 , 250 nm 处损失 50% 强度
稳定性	< 2.0×10^{-5} AU
启动电压	约 1 kV
钨 灯 (W)	
光谱范围	400~ 2500nm
光源功率	5 W
寿命	> 10,000 小时