

氘卤组合宽带光源

iLight-DH-ADJ 光源可以提供波长范围 215-2500nm 连续稳定输出的氘卤组合光源，光源致冷方式采用多路风冷和热沉结构，保证了光源在最优的工作温度。光源输出非常稳定高达 0.1%，得益于独有的电路控制，卤灯光源强度可调，可进行手动或 TTL 快门控制。光源采用了专业的光学准直聚焦镜头，可以高效耦合进光纤，以提高输出光强，同时光源集成了滤光片支架，非常适合测量不同特定光谱范围内具有多种特性的光谱样品分析测量。



典型应用



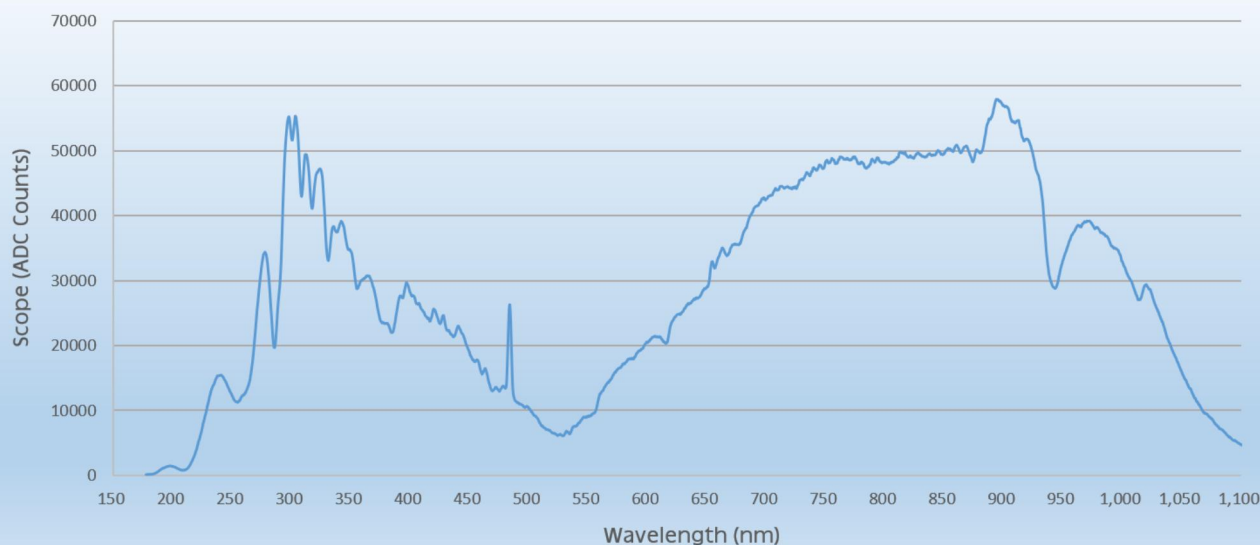
LiSen Optics

Tel: 0755-32932785

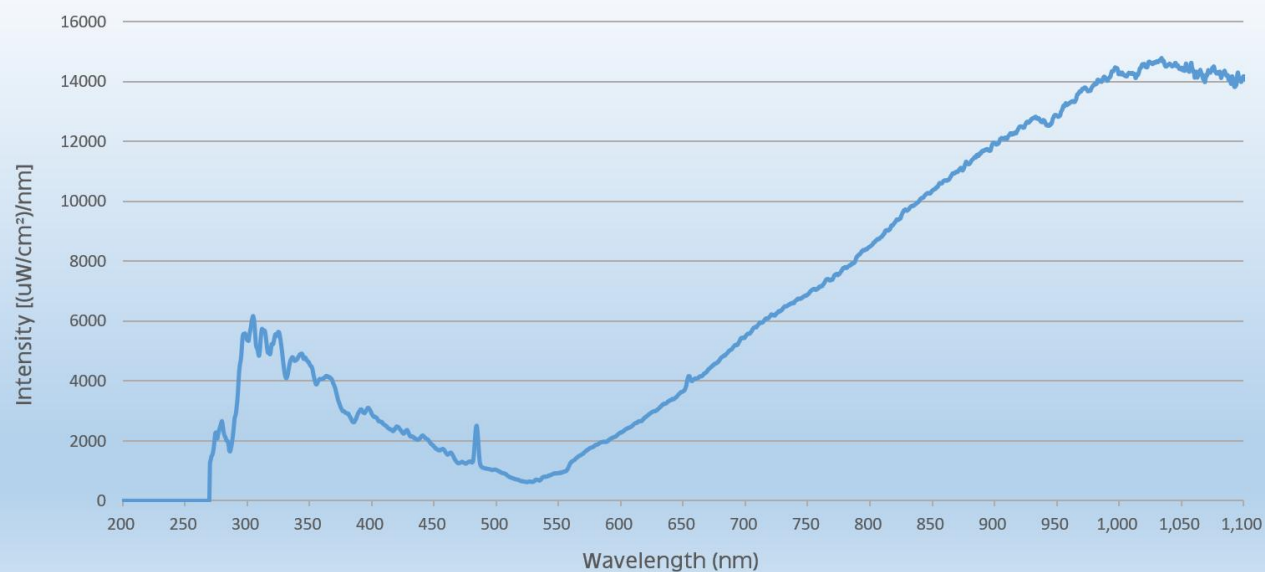
Mobile: 13510373651

E-mail: sales@lisenoptics.com

Website: www.lisenoptics.com



相对光谱图



绝对光谱图

主要技术指标

型 号	iLight-DH-ADJ
波长范围	215~2500 nm

LiSenOptics

Tel: 0755-32932785

Mobile: 13510373651

E-mail: sales@lisenoptics.com

Website: www.lisenoptics.com

预热时间	15 分钟
光纤输出接口	SMA905
灯泡寿命	1000（氙灯）/2000（卤钨）小时
输出光功率密度	567W/m ² (250-2500nm)
灯泡色温	2800K（卤灯）
集成滤光片支架	≤50×50mm
灯泡功率	20W
触发器/快门输入信号	TTL / ≤3HZ
触发器/快门连接	DB-9Pin
输出光强调节方式	连续可调（卤钨灯）
工作温度	5℃~45℃
电源要求	~220 V/0.5A
外型尺寸	330（长）×186（宽）×166（高）mm