

## 氙卤灯辐射光源 DH2000-CAL

紫外-近红外辐射光源

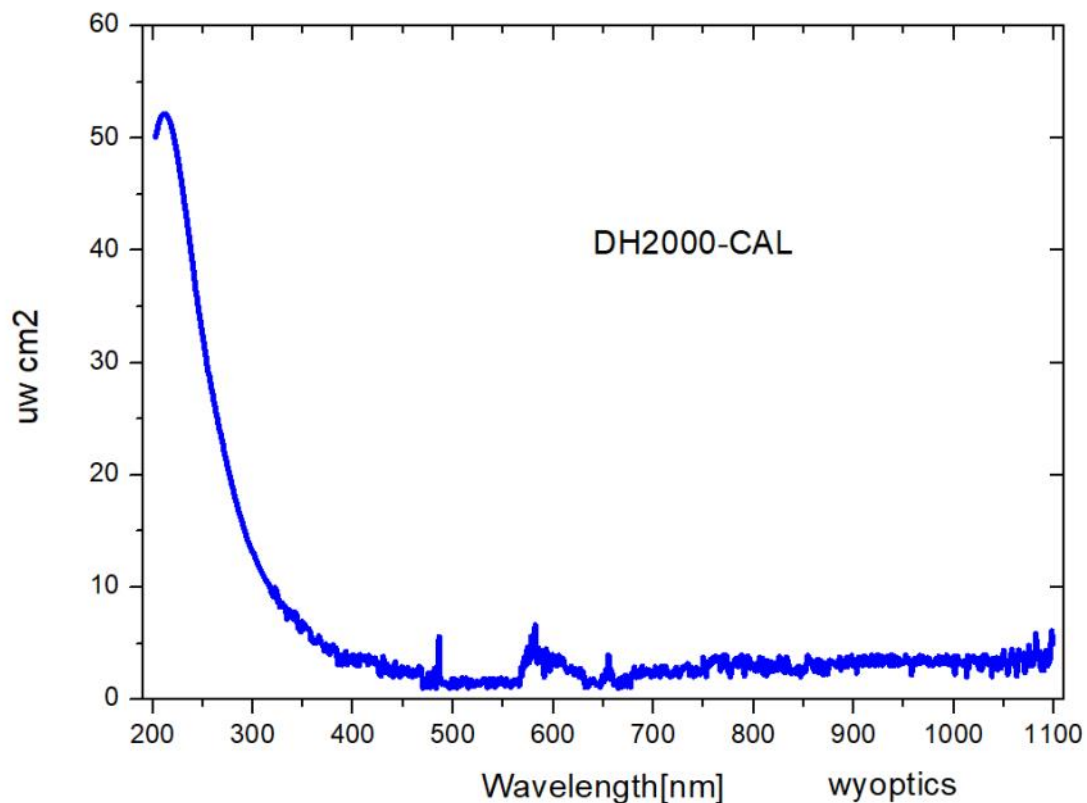
闻奕光电生产的DH2000-CAL辐射定标光源适用于200~1100nm波长的辐射强度定标，它内置有一个带有SMA接口的余弦校正器，并带有校准文件，可以用于光谱仪强度标定使用。

适用于照度测量，应用于现场校准，紫外可见及近红外波段，内置匀化。

- 辐照度标定，波长200~1100nm
- 内置匀化器和余弦校正器
- 灵活校准
- SMA905接口



### DH2000辐射曲线:



## DH2000-CAL 特点:

- 实验级高稳定，高品质氙灯和钨卤灯。
- 高效散热系统。
- 提供200-1100 nm连续光谱辐射连续输出。
- 提供三方计量报告。
- SMA905标准接口输出。
- 氙灯和钨卤灯可单独开启。
- 长寿命、高稳定性。
- 适合紫外光谱测量。

## 型号选择

型号	DH2000-CAL
尺寸:	200 mm x 145 mm x 110 mm
重量:	3.5 kg
功率:	30 W (氙灯) ; 20 W (卤素灯) ;
波长范围:	200-1100nm
校准重复性:	±1.0 %
输出接口:	SMA905
寿命:	2000小时
预热时间:	30分钟
校准有效期:	100小时
输出光功率:	80 $\mu\text{W cm}^{-2} \text{ nm}^{-1}$ (@215 nm) 5 $\mu\text{W cm}^{-2} \text{ nm}^{-1}$ (@800 nm)
工作温度:	5 °C - 35 °C
辐射特性:	数值孔径NA0.22~0.37;
功率消耗:	~ 83 VA
预热时间:	30分钟 (氙灯) ; 20分钟 (卤素灯)
供电:	85~250 V AC 50~60 HZ

## 外形尺寸图

