DORGEAN
Beijing Dorgean Electronic Technology Co.,Ltd
Instrument Expert
Original factory packaging
www.dorgean.com

gentec-eo

HP60A-15KW-GD-QBH-IMP-D0

高功率探测器的激光功率测量高达 15000 W。

产品系列主要特性

大功率

可处理高达 30 kW 的连续电力。可定制功率更高的型号(详见 SUPER HP)

稳定读数

对水冷温度的变化不太敏感

大孔径

我们的标准 HP 型号(4KW、12KW、15KW 和 30KW)具有高达 280 mm 有效孔径

提供 YAG 和 CO_2 校准

所有 HP 型号均可在 YAG 和 CO_2 波长下校准，校准不确定度为 +/- 5%

可用USB直接与电脑相连

每个镜头均带有一个DB-15接头(用于与Genetec-EO显示器连接)和一个用于与电脑直接连接的USB2.0输出接头

规格

测量能力

最大平均功率(连续)	15000 W
最小平均功率[1]	500 W
噪声等效功率[2]	15 W
光谱范围	0.8 - 12 µm
典型升起时间	15 s
功率校准不确定性	±5 %
重复性	±2 %
背面反射	1 - 2 %
线性与功率	±2 %
线性对比光速直径	±1.5 %
线性对比光速位置	±0.5 %

1. 请致电您的 Gentec-EO 代表，了解较低功率。
2. 标称值。实际值取决于测量系统中的电气噪音。

需水量

要求冷却流[1]	(8 - 10) LPM < ±1 LPM/min
温度范围	15 – 25 °C
温度变化率	< ±3°C/min
最大水压	413 kPa (60 psi)

1. 联系 Gentec-EO，选择洁净的去离子水冷却模块。

损坏阈

最大平均功率密度[1]	80 kW/cm²

1. 1064 nm，1.07-1.08 µm 和 10.6 µm，500 W CW。May vary with wavelength and average power.

控制器和图形用户界面 (GUI) 规格

数据显示	实时、示波器、指针、平均值、直方图和统计数据
模拟输出[1]	0-2 Volts

串行命令方式	USB
外部电源[2]	使用 USB 或 Gentec-EO 显示屏与计算机界面
显示屏类型	无

1. 可根据要求提供 12 V 最大输出信号。
2. 如果 HP 与 DB-15 延伸缆线搭配使用，则需要 USB 电源适配器。

物理特性

冷却	水
孔径	70 mm
吸收器	GD
尺寸	153H x 153W x 386D mm
重量	16 kg

订购信息

HP60A-15KW-GD-QBH-IMP-D0	205558I

规格如有更改，恕不另行通知。有关完整规格，请参阅用户手册。

对这个产品感兴趣吗？

获得报价

通过 gentec-eo.cn/contact-us 找到您的本地销售代表