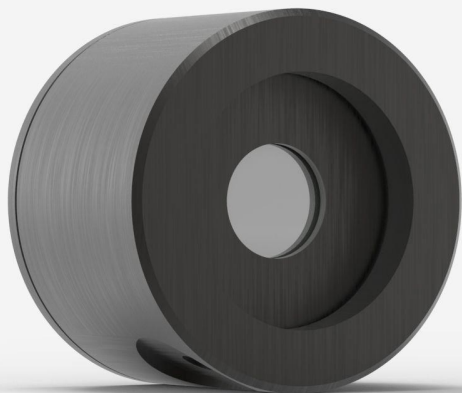


PH100-SI-HA-DO

光电二极管探测器的激光功率测量高达 36 mW。



产品系列主要特性

大光圈

硅传感器光圈为10 mm直径

3种型号

- 硅 350 - 1080 nm, 高达750 mW
- 紫外硅 210 - 1080 nm, 高达38 mW
- 锗 800 - 1650 nm, 高达500 mW

衰减器选择

- OD0.3: 50% 传输(PH100-Si^{UV})
- OD1: 10% 传输
- OD2: 1% 传输

高准确度

全新PH100-Si-HA大幅降低校准不确定因素

准确校准

波长选择 1 nm一格

智能接口

包含所有的校准数据

兼容性支架

[STAND-D-233](#)

规格

测量能力	
最大平均功率 ¹	36 mW
噪声等效功率 ²	10 pW
光谱范围	350 - 1080 nm
典型升起时间	0.2 s
功率校准不确定性	±5.0 % (350 - 399 nm) ±2.0 % (400 - 449 nm) ±1.5 % (450 - 809 nm) ±2.0 % (810 - 899 nm) ±4.0 % (900 - 1009 nm) ±7.5 % (1010 - 1080 nm)
峰值灵敏度	0.5 A/W @ 980 nm
最小重复率 ³	155 kHz
1. 1064 nm。查看其他波长的最大功率曲线。 2. 980 nm。标称值。实际值取决于环境电磁干扰和波长。 3. 详细信息请参阅用户手册。	
损坏阈	
最大平均功率密度	100 W/cm ²
物理特性	
孔径	10 mm
吸收器	Si
尺寸	38.1Ø x 27.4D mm
重量	0.13 kg
距传感器表面距离	13.7 mm

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