

## IS12L-9S-RSI-INT-DO

积分球探测器的激光功率测量高达 9 W。



### 产品主要性能特征

#### 高平均功率

- IS12:可测量高达 9 W 的连续功率
- IS50:可测量高达 1000 W 的连续功率。

#### 耐磨涂层

#### 准确校准

#### 输出选择

IS 探测器配备了两种输出选项:

- 带有 USB 输出的INTEGRA (-INT)
- 带有 RS-232 输出的INTEGRA (-IDR)

#### 兼容性支架

[STAND-S-443](#)

## 规格

### 测量能力

最大平均功率 (连续)	9 W
噪声等效功率 <sup>1</sup>	1 μW
光谱范围	340 - 1100 nm
典型升起时间	0.2 s
线性与功率	±1 %
球体内径	50 mm Ø
最大入射角	± 10°
最大发散	10° (half-angle)
功率校准不确定性	±5.0 % (405 - 499 nm) ±3.5 % (500 - 1063 nm) ±2.5 % (1064 nm)

1. 1070 nm。标称值。实际值取决于环境电磁干扰和波长。

### 损坏阈

最大平均功率密度 <sup>1</sup>	2 kW/cm <sup>2</sup>
最大能量密度 <sup>2</sup>	400 mJ/cm <sup>2</sup>

1. 1064 - 1070 nm, CW. May vary with wavelength and average power.

2. 1064 - 1070 nm, 7 ns. May vary with wavelength and pulse width.

### 物理特性

冷却	传送
孔径	12 mm
尺寸	66H x 78W x 66D mm
重量	0.7 kg

### 订购信息

IS12L-9S-RSI-INT-DO	203203
IS12L-9S-RSI-IDR-DO	205100
IS12L-9S-RSI-INT-DO	203203

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](http://gentec-eo.cn/contact-us) 找到您的本地销售代表