

## TRAP7-SI-C-BNC

光电二极管探测器的激光功率测量高达 1 mW。



### 产品系列主要特性

#### HAVE YOUR OWN GOLDEN CALIBRATION STANDARD

The high quantum efficiency (>99%) makes a calibration transfer standard

#### INCREDIBLE SPATIAL UNIFORMITY

The spatial uniformity is better than 0.05 %

#### LOW CALIBRATION UNCERTAINTY

From 440 to 980 nm

#### FOR DIVERGENT OR COLLIMATED BEAMS

Devices optimized for both types of lasers

#### MEASURE POWER FROM NW TO MW

When used with the TRAP-PREAMP amplifier that provides a direct digital readout

#### 兼容性支架

[STAND-D-233](#)

## 规格

### 测量能力

最大平均功率(连续)	1 mW
噪声等效功率	100 pW
光谱范围	200 - 1100 nm
功率校准不确定性	< ±1.0 % (440 - 980 nm)

### 损坏阈

最大平均功率密度	1 mW/cm <sup>2</sup>
----------	----------------------

### 物理特性

孔径	7 mm
吸收器	Si
尺寸	69Ø x 27.7D mm
重量	0.23 kg

### 订购信息

TRAP7-SI-C-BNC	201738
----------------	--------

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