

## UP52N-150F-QED-D0

最大150 Wまでのレーザー出力測定用サーマルディテクタ。



### 主な特長

#### MODULAR CONCEPT

Increase the power capability of your detector: 4 different cooling modules

#### HIGH PEAK POWER DIFFUSING ASRBORBER

Perfect for pulsed beams with high energy density

#### COMPACT DESIGN

116 mm thick

#### HIGH AVERAGE POWER

150 W of continuous power with the water-cooled model

#### SMART INTERFACE

Containing all the calibration data

#### 互換性のあるスタンド

[STAND-S-443](#)

## 仕様

### 測定性能

最大平均出力(連続)	150 W
最大平均出力(1分)	150 W
ノイズ等価出力 <sup>1</sup>	15 mW
スペクトル領域 <sup>2</sup>	0.3 - 2.5 $\mu\text{m}$
標準上昇時間 <sup>3</sup>	4 sec
標準出力感度 <sup>4</sup>	0.06 mV/W
出力較正不確か率 <sup>5</sup>	$\pm 2.5\%$
線り返し性	$\pm 0.5\%$

1. 公称値。実際値は測定システムの電氣的ノイズに応じて異なります。
2. このスペクトル領域は較正トレーサビリティを参照しています。
3. 予測付。
4. 100 k $\Omega$ 負荷。最大出力電圧 = 感度 × 最大出力。
5. 出力による線形性を含む。

### 損傷閾値

最大平均出力密度 <sup>1</sup>	100 kW/cm <sup>2</sup>
最大エネルギー密度 <sup>2</sup>	8 J/cm <sup>2</sup>

1. 1064 nmで、10 W CW。
2. 1064 nmで、7 ns、10 Hz。

### 物理的特徴

開口直径	52 mm
吸収材	QED
寸法	92H x 92W x 117D mm
重量	1.41 kg

### ORDERING INFORMATIONS

UP52N-150F-QED-D0	203882
UP52N-150F-QED-BLU-D0	TBD
UP52N-150F-QED-IDR-D0	TBD

## INTERESTED IN THIS PRODUCT?

見積をリクエスト

Find your local sales representative at [gentec-eo.com/contact-us](https://gentec-eo.com/contact-us)