

## QE50LP-H-MB-QED-D0

最大85 Jまでのレーザーエネルギー測定用焦電ディテクタ。



### 主な特長

#### モジュール概念

お使いのディテクタのパワー能力を増加: 2つの異なる冷却モジュール

#### 低ノイズレベル

MBコーティング: 10  $\mu$ J

#### QEDアッテネーター対応

最大5 $\times$ 高エネルギーを測定。オプションでキャリブレーション可能、全ての波長は532 ~ 1064 nm、または単一波長

#### メタリックダンパ付が可能

高繰り返し率 (4,000 Hz)

#### 図票

MBモデル付

#### スマートインターフェース

すべての校正データを収容

#### 互換性のあるスタンド

[STAND-D-233](#)



## 仕様

### 測定性能

スペクトル領域 <sup>1</sup>	0.3 - 2.1 $\mu$ m
標準上昇時間	900 $\mu$ s
繰り返し性	<0.5%
最大繰り返し周波数	200 Hz
標準エネルギー感度	3 V/J
最大測定可能エネルギー <sup>2</sup>	85 J
ノイズ等価エネルギー <sup>3</sup>	20 $\mu$ J
最大パルス幅	675 $\mu$ s
エネルギー校正不確か率	$\pm 3$ %

1. 校正済みスペクトル域については、ユーザーマニュアルを参照してください。
2. 1064 nmで、7 ns、10 Hz。
3. 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。

### 損傷閾値

最大平均出力密度 <sup>1</sup>	600 W/cm <sup>2</sup>
最大エネルギー密度 <sup>2</sup>	8 J/cm <sup>2</sup>
最大出力	45 W

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

### 物理的特徴

開口幅	47 mm
開口高さ	47 mm
吸収材	QED
寸法	75H x 75W x 44D mm
重量	0.34 kg

### ORDERING INFORMATION

QE50LP-H-MB-QED-D0

202187

## 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)