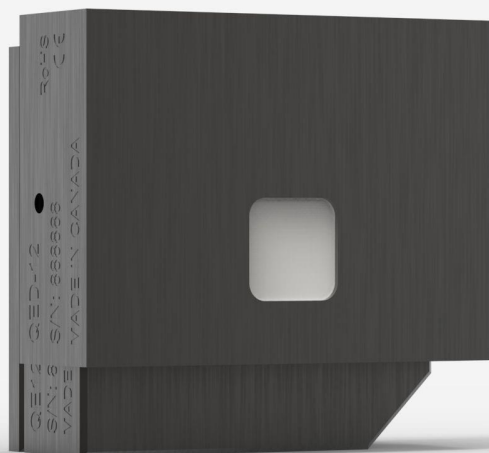


## QE12LP-S-MB-QED-D0

最大3.9 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: 0.7  $\mu\text{J}$

#### QEDアッテネーター対応

最大5X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 (6,000 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收容

#### 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 $\mu\text{m}$
標準上昇時間	550 $\mu\text{s}$
繰り返し性	<0.5%
最大繰り返し周波数	300 Hz
標準エネルギー感度	60 V/J
最大測定可能エネルギー <sup>2</sup>	3.9 J
ノイズ等価エネルギー <sup>3</sup>	1.4 $\mu\text{J}$
最大パルス幅	400 $\mu\text{s}$
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	7.5 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	9 mm
開口高さ	9 mm
吸収材	QED
寸法	36H x 36W x 14D mm
重量	0.09 kg

### ORDERING INFORMATIONS

QE12LP-S-MB-QED-D0

202178

## 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)