

## QE25HR-H-MB-QED-DO

最大10 Jまでのレーザーエネルギー測定用焦電デテクタ。



### プロダクトファミリーの主な特長

#### モジュール概念

お使いのデ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: 2 μJ

#### QEDアッテネーター対応

最大5×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

- QE12HR-MB: 1 000 Hz
- QE12HR-MT: 10 000 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 μm
標準上昇時間	70 μs
繰り返し性	<0.5%
最大繰り返し周波数 <sup>2</sup>	1000 Hz
最大測定可能エネルギー <sup>3</sup>	10 J
ノイズ等価エネルギー <sup>4</sup>	20 μJ
最大パルス幅	40 μs
エネルギー校正不確かさ	±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. ディスプレイまたはPCインターフェースによって制限される場合があります。対応するユーザーマニュアルを参照してください。
3. 1064 nmで、7 ns、10 Hz。
4. 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	30 W

1. May vary with wavelength and average power.
2. 1064 nmで、7 ns、10 Hz。May vary with wavelength and pulse width. With QED diffuser, derate these values by 60 % for pulse energies greater than 0.5 J.

### 物理的特徴

冷却	対流(放熱板)
開口幅	22 mm
開口高さ	22 mm
吸収材	QED
寸法	53H x 55W x 58D mm
重量	0.193 kg

## 注文情報

QE25HR-H-MB-QED-D0

203901

QE25HR-H-MB-QED-INE-D0

QE25HR-H-MB-QED-IDR-D0

205366

QE25HR-H-MB-QED-INT-D0

203909

仕様は予告なく変更される場合があります。仕様の全容については、ユーザーマニュアルを参照してください。

## 本製品にご興味をお持ちですか？

見積をリクエスト

[gentec-eo.com/ja/contact-us](https://gentec-eo.com/ja/contact-us)で最寄りのセールス担当者をお探してください