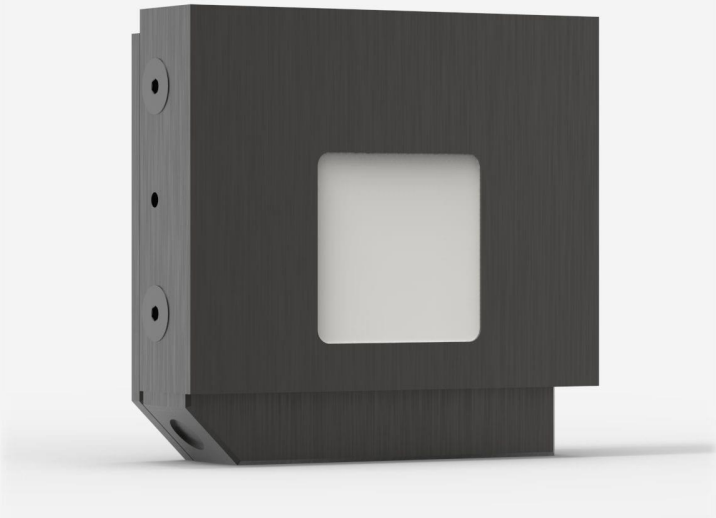


# QE25LP-S-MB-QED-DO

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
- より高いエネルギーレベルを測定。532~1064 nmのすべての波長、または単一波長向けに、オプションで校正付きで提供しています。
- 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                   | 550 μs       |
| 繰り返し性                    | <0.5%        |
| 最大繰り返し周波数 <sup>2</sup>   | 300 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>  | 8 μJ         |
| 最大パルス幅                   | 400 μs       |
| エネルギー校正不確か率              | ±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インターフェイ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/cm² |
| 最大エネルギー密度 <sup>2</sup> | 8 J/cm²   |
| 最大出力                   | 15 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                 |
| 開口幅   | 22 mm              |
| 開口高さ  | 22 mm              |
| 吸収材   | QED                |
| 寸法    | 53H x 55W x 19D mm |
| 重量    | 0.12 kg            |

| 注文情報                   |        |
|------------------------|--------|
| QE25LP-S-MB-QED-D0     | 202182 |
| QE25LP-S-MB-QED-INT-D0 | 202740 |
| QE25LP-S-MB-QED-IDR-D0 | 203270 |
| QE25LP-S-MB-QED-INE-D0 |        |

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で最寄りのセールス担当者をお探してください