

# QE65ELP-H-MB-D0

最大50 Jまでのレーザーエネルギー測定用焦電ディテクタ。



## 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
- 大型アパーチャ
- 65 x 65 mmの効果的なアパーチャ
- 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。
- 低ノイズレベル
- MBコーティング: 10 μJ
- 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-443](#)

## 仕様

|                                                                                                                     |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 測定性能                                                                                                                |                    |
| スペクトル領域 <sup>1</sup>                                                                                                | 0.193 - 20 μm      |
| 標準上昇時間                                                                                                              | 6 ms               |
| 繰り返し性                                                                                                               | <0.5%              |
| 最大繰り返し周波数                                                                                                           | 20 Hz              |
| 最大測定可能エネルギー <sup>2</sup>                                                                                            | 50 J               |
| ノイズ等価エネルギー <sup>3</sup>                                                                                             | 20 μJ              |
| 最大パルス幅                                                                                                              | 5 ms               |
| 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。<br>2. 1064 nmで、150 μs, single-shot。<br>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>                                                                                               | 10 W/cm²           |
| 最大エネルギー密度 <sup>2</sup>                                                                                              | 0.6 J/cm²          |
| 最大出力                                                                                                                | 40 W               |
| 1. May vary with wavelength and average power.<br>2. 1064 nmで、7 ns, 10 Hz。May vary with wavelength and pulse width. |                    |
| 物理的特徴                                                                                                               |                    |
| 冷却                                                                                                                  | 対流(放熱板)            |
| 開口幅                                                                                                                 | 65 mm              |
| 開口高さ                                                                                                                | 65 mm              |
| 吸収材                                                                                                                 | MB                 |
| 寸法                                                                                                                  | 92H x 92W x 99D mm |
| 重量                                                                                                                  | 0.9 kg             |
| 注文情報                                                                                                                |                    |
| QE65ELP-H-MB-D0                                                                                                     | 201280             |

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