

## QE95ELP-H-MB-D0

最大70 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

95 mm  $\phi$ の効果的なアパーチャ

#### 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

#### 低ノイズレベル

MBコーティング: 15  $\mu$ J

#### 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 $\mu$ m
標準上昇時間	6 ms
繰り返し性	<0.5%
最大繰り返し周波数	10 Hz
標準エネルギー感度	0.6 V/J
最大測定可能エネルギー <sup>2</sup>	70 J
ノイズ等価エネルギー <sup>3</sup>	30 $\mu$ J
最大パルス幅	5 ms
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>	10 W/cm <sup>2</sup>
最大エネルギー密度 <sup>2</sup>	0.6 J/cm <sup>2</sup>
最大出力	40 W

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

### 物理的特徴

開口直径	95 mm
吸収材	MB
寸法	122H x 122W x 98D mm
重量	1.2 kg

### 注文情報

QE95ELP-H-MB-D0	201313
QE95ELP-H-MB-IDR-D0	203301

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