

## QE25LP-H-MB-QED-D0

最大23 Jまでのレーザーエネルギー測定用焦電デテクタ。



## 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

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	300 Hz
標準エネルギー感度	10 V/J
最大測定可能エネルギー <sup>2</sup>	23 J
ノイズ等価エネルギー <sup>3</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. 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	30 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	22 mm
開口高さ	22 mm
吸収材	QED
寸法	50H x 50W x 52.5D mm
重量	0.19 kg

## ORDERING INFORMATION

QE25LP-H-MB-QED-D0

202183

## 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)