gentec-eo

# QE12LP-S-MB-QED-D0

最大3.9 Jまでのレーザーエネルギー測定用焦電ディテクタ。

## 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

### 低ノイズレベル
MBコーティング：0.7 μJ

### 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

### 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
すべての較正データを収容

## 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[1] | 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 | 60 V/J |
| 最大測定可能エネルギー[2] | 3.9 J |
| ノイズ等価エネルギー[3] | 1.4 μJ |
| 最大パルス幅 | 400 μs |
| エネルギー較正不確実性 | ±3 % |

1. 較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気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[1] | 600 W/cm² |
| 最大エネルギー密度[2] | 8 J/cm² |
| 最大出力 | 7.5 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 | 9 mm |
| 開口高さ | 9 mm |
| 吸収材 | QED |
| 寸法 | 36H x 36W x 14D mm |
| 重量 | 0.09 kg |

## ORDERING INFORMATIONS

| | |
|---|---|
| QE12LP-S-MB-QED-D0 | 202178 |

| | |
|---|---|
| QE12LP-S-MB-QED-INE-D0 | |
| QE12LP-S-MB-QED-IDR-D0 | |
| QE12LP-S-MB-QED-INT-D0 | 202726 |

## INTERESTED IN THIS PRODUCT?

見積をリクエスト

Find your local sales representative at gentec-eo.com/contact-us