# QE50LP-S-MB-D0

最大15 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

### 低ノイズレベル

MBコーティング：10 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

高繰り返し率（4,000 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] | 0.193 - 20 µm |
| 標準上昇時間 | 900 µs |
| 繰り返し性 | <0.5% |
| 最大繰り返し周波数 | 200 Hz |
| 最大測定可能エネルギー[2] | 15 J |
| ノイズ等価エネルギー[3] | 10 µJ |
| 最大パルス幅 | 675 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] | 10 W/cm² |
| 最大エネルギー密度[2] | 0.6 J/cm² |
| 最大出力 | 10 W |

1. May vary with wavelength and average power.
2. 1064 nmで、7 ns、10 Hz。 May vary with wavelength and pulse width.

## 物理的特徴

| | |
|---|---|
| 冷却 | 対流 |
| 開口幅 | 50 mm |
| 開口高さ | 50 mm |
| 吸収材 | MB |
| 寸法 | 75H x 75W x 15D mm |
| 重量 | 0.21 kg |

## 注文情報

| | |
|---|---|
| QE50LP-S-MB-D0 | 200479 |

| | |
|---|---|
| QE50LP-S-MB-INE-D0 | |
| QE50LP-S-MB-INT-D0 | 202750 |
| QE50LP-S-MB-IDR-D0 | 203280 |

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ください