

QE50LP-S-MB-QED-D0

最大85 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 μ J

QEDアッテネーター対応

最大5 \times 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 (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 ¹ | 0.3 - 2.1 μ m |
| 標準上昇時間 | 900 μ s |
| 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 | 85 J |
| ノイズ等価エネルギー ³ | 20 μ J |
| 最大パルス幅 | 675 μ s |
| 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 ¹ | 600 W/cm ² |
| 最大エネルギー密度 ² | 8 J/cm ² |
| 最大出力 | 25 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 | 47 mm |
| 開口高さ | 47 mm |
| 吸収材 | QED |
| 寸法 | 78H x 80W x 20D mm |
| 重量 | 0.21 kg |
| 注文情報 | |
| QE50LP-S-MB-QED-D0 | 202186 |

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