

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 ϕ 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 μ 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 ¹ | 0.193 - 20 μ 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 |
| 最大測定可能エネルギー ² | 70 J |
| ノイズ等価エネルギー ³ | 30 μ 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、150 μ s, single-shot。

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 | 10 W/cm ² |
| 最大エネルギー密度 ² | 0.6 J/cm ² |
| 最大出力 | 40 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(放熱板) |
| 開口直径 | 95 mm |
| 吸収材 | MB |
| 寸法 | 122H x 122W x 99D mm |
| 重量 | 1.2 kg |

注文情報

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

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