QE95ELP-S-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 Øの効果的なアパーチャ

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。

低ノイズレベル

MBコーティング：15 µJ

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	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 µJ
最大パルス幅	5 ms
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、150 µs, single-shot。
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	20 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
開口直径	95 mm
吸収材	MB
寸法	122H x 122W x 20D mm
重量	0.78 kg

注文情報

QE95ELP-S-MB-D0	201311
QE95ELP-S-MB-INT-D0	202772

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