

QE195LP-S-MB-D0

最大250 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

195 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

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 μm
繰り返し性	<0.5%
最大繰り返し周波数 ²	200 Hz
最大測定可能エネルギー ³	250 J
ノイズ等価エネルギー ⁴	100 μJ
最大パルス幅 ⁵	5 ms
エネルギー校正不確かさ	$\pm 3\%$

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. These products are custom-built. Contact us with your requirements for a version tailored to your needs.
3. These products are custom-built. Contact us with your requirements for a version tailored to your needs.
4. 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。
5. These products are custom-built. Contact us with your requirements for a version tailored to your needs.

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	150 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	195 mm
吸収材	MB
寸法	229H x 229W x 24D mm
重量	3.1 kg

注文情報

QE195LP-S-MB-D0

QE195LP-S-MB-INT-D0

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