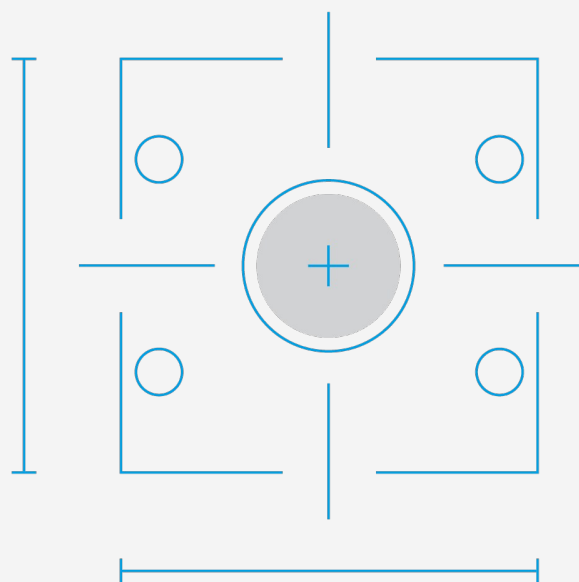


QE195LP-H-MB-QED-D0

最大700 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收容

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	0.3 - 2.1 μm
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	700 J
ノイズ等価エネルギー ³	200 μJ
最大パルス幅	5 ms
エネルギー校正不確実性	$\pm 3\%$

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. 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	350 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	185 mm
吸収材	QED
寸法	229H x 229W x 107D mm
重量	5.3 kg

注文情報

QE195LP-H-MB-QED-D0

QE195LP-H-MB-QED-INT-D0

QE195LP-H-MB-QED-INE-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