

## QE145LP-S-MB-D0

最大135 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

145 mm  $\phi$ 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 <sup>1</sup>	0.193 - 20 $\mu\text{m}$
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 <sup>2</sup>	135 J
ノイズ等価エネルギー <sup>3</sup>	100 $\mu\text{J}$
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. 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 <sup>1</sup>	10 W/cm <sup>2</sup>
最大エネルギー密度 <sup>2</sup>	0.6 J/cm <sup>2</sup>
最大出力	75 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	145 mm
吸収材	MB
寸法	180H x 180W x 24D mm
重量	1.9 kg

### 注文情報

QE145LP-S-MB-D0

QE145LP-S-MB-INT-D0

QE145LP-S-MB-IDR-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](http://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