## gentec-ۥ)

## QE195LP-S-MB-D0

최대 250 J의 레이저 에너지 계측용 초전기 검출기.



제품군 주요 특징

#### **CUSTOM-BUILT**

Contact us with your requirements for a version tailored to your needs

#### MODULAR CONCEPT

Increase the power capability of your detector: 2 different cooling modules

#### **EXTRA LARGE APERTURE**

Effective aperture of 195 mm Ø

#### **QED ATTENUATOR AVAILABLE**

Measure up to 5X higher energies. Available with optional calibration, all wavelengths between 532  $\&\,1064$  nm, or single wavelength. Read more.

#### **TEST TARGET INCLUDED**

With the MB models

#### **SMART INTERFACE**

Containing all the calibration data

호환 스탠드

STAND-D-443

### 사양

계측 성능	
스펙트럼 범위	0.193 - 20 µm
반복성	<0.5%
최대 반복 주파수 <sup>2</sup>	200 Hz
최대 계측가능 에너지 <sup>3</sup>	250 J
등가노이즈에너지 <sup>4</sup>	100 μJ
최대 펄스폭 <sup>5</sup>	5 ms
에너지 교정 불확정성	±3 %

- 1. 교정된 스펙트럼 범위는 사용설명서를 참조하십시오.
- 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. 액면 값. 실제 값은 측정 시스템의 전기적 노이즈에 따라 달라집니다.
- 5. These products are custom-built. Contact us with your requirements for a version tailored to your needs.

#### 손상 한계

최대 평균 파워 밀도¹	10 W/cm <sup>2</sup>
최대 에너지 밀도 <sup>2</sup>	0.6 J/cm <sup>2</sup>
최대 파워	150 W

- 1. May vary with wavelength and average power.
- 2. 1064nm, 7ns, 10Hz. May vary with wavelength and pulse width.

#### 물리적 특성

치수

대류	냉각
195 mm	구경 지름
МВ	업소버
229H x 229W x 24D mm	Π̈Δ

3.1 kg 중량

주문 정보

QE195LP-S-MB-D0

QE195LP-S-MB-INT-D0

Specifications are subject to change without notice. Refer to the user manual for complete specifications.

# 이 제품에 관심이 있으십니까?

견적받기

gentec-eo.com/ko/contact-us에서 현지 영업 담당자를 찾으십시오.