

QE195LP-H-MB-D0

최대 125 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 higher energy levels and with higher damage thresholds. Read more.
- TEST TARGET INCLUDED**
With the MB models
- SMART INTERFACE**
Containing all the calibration data
- AWARD-WINNING TECHNOLOGY**
The QE195 series of laser energy detectors was recognized among the most innovative photonics technologies for the 2024 Laser Focus World Innovators Awards, as a Platinum honoree.



호환 스탠드

STAND-D-233

사양

계측 성능	
스펙트럼 범위 ¹	0.193 - 20 µm
반복성	<0.5%
최대 반복 주파수	40 Hz
최대 계측가능 에너지 ²	125 J
등가노이즈에너지 ³	500 µJ
최대 펄스폭	1 ms
에너지 교정 불확정성	±3 %

1. 교정된 스펙트럼 범위는 사용설명서를 참조하십시오.
2. At 1064 nm, 7 ns, single-shot. Increasing pulse width increases maximum measurable energy. Limited by electronics, contact Gentec-EO for different specifications.
3. 액면 값. 실제 값은 측정 시스템의 전기적 노이즈에 따라 달라집니다.

손상 한계	
최대 평균 파워 밀도 ¹	10 W/cm ²
최대 에너지 밀도 ²	0.6 J/cm ²
최대 파워	160 W
1. May vary with wavelength and average power. 2. 1064nm, 7ns, 10Hz. May vary with wavelength and pulse width.	
물리적 특성	
냉각	대류(방열판)
구경 지름	195 mm
업소버	MB
치수	229H x 229W x 103D mm
중량	4.9 kg
주문 정보	
QE195LP-H-MB-D0	
QE195LP-H-MB-IDR-D0	
QE195LP-H-MB-INE-D0	
QE195LP-H-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.