

QE95ELP-S-MB-D0

최대 70 J의 레이저 에너지 계측용 초전기 검출기.



주요 특징

MODULAR CONCEPT

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

EXTRA LARGE APERTURE

Effective aperture of 95 mm \varnothing

QED ATTENUATOR AVAILABLE

Measure up to 5X higher energies. Available with optional calibration, all wavelengths between 532 & 1064 nm, or single wavelength. [Read more.](#)

LOW NOISE LEVEL

15 μ J for the MB coating

TEST TARGET INCLUDED

With the MB models

SMART INTERFACE

Containing all the calibration data

호환 스탠드

[STAND-D-233](#)

사양

계측 성능	
스펙트럼 범위 ¹	0.19 - 20 μ m
일반 상승 시간	6 ms
반복성	<0.5%
최대 반복 주파수	10 Hz
일반 에너지 강도	0.6 V/J
최대 계측가능 에너지 ²	70 J
등가노이즈에너지 ³	30 μ J
최대 펄스폭	5 ms
에너지 교정 불확정성	\pm 3 %

1. 교정된 스펙트럼 범위는 사용설명서를 참조하십시오.
2. 1064nm, 7ns, 10Hz.
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	20 W

1. 1064nm, 7ns, 10Hz.
2. 1064nm, 7ns, 10Hz.

물리적 특성	
구경 지름	95 mm
엄소버	MB
치수	122H x 122W x 20D mm
중량	0.78 kg

ORDERING INFORMATION

QE95ELP-S-MB-D0	201311
QE95ELP-S-MB-INT-D0	202772

INTERESTED IN THIS PRODUCT?

견적받기

Find your local sales representative at gentec-eo.com/contact-us