QE95ELP-H-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 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.

LOW NOISE LEVEL

15 µJ for the MB coating

TEST TARGET INCLUDED

With the MB models

SMART INTERFACE

Containing all the calibration data

호환 스탠드

STAND-D-443

사양

계측 성능

스펙트럼 범위[1]	0.19 - 20 µm
일반 상승 시간	6 ms
반복성	<0.5%
최대 반복 주파수	10 Hz
일반 에너지 감도	0.6 V/J
최대 계측가능 에너지[2]	70 J
등가노이즈에너지[3]	30 µJ
최대 펄스폭	5 ms
에너지 교정 불확정성	±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/cm²
최대 에너지 밀도[2]	0.6 J/cm²
최대 파워	40 W

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

물리적 특성

구경 지름	95 mm
업소버	MB
치수	122H x 122W x 98D mm
중량	1.2 kg

ORDERING INFORMATIONS

QE95ELP-H-MB-D0	201313
QE95ELP-H-MB-IDR-D0	

QE95ELP-H-MB-INT-D0	202770

INTERESTED IN THIS PRODUCT?

견적받기

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