

## QE65ELP-H-MB-D0

최대 50 J의 레이저 에너지 계측용 초전기 검출기.



### 주요 특징

#### MODULAR CONCEPT

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

#### LARGE APERTURE

Effective aperture of 65 x 65 mm

#### 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

10  $\mu$ J 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 <sup>1</sup>   | 0.19 - 20 $\mu$ m     |
| 일반 상승 시간   | 6 ms                  |
| 반복성  | <0.5%                 |
| 최대 반복 주파수  | 20 Hz                 |
| 일반 에너지 강도  | 1.5 V/J               |
| 최대 계측가능 에너지 <sup>2</sup>   | 50 J                  |
| 등가노이즈에너지 <sup>3</sup>  | 20 $\mu$ J            |
| 최대 펄스폭   | 5 ms                  |
| 에너지 교정 불확정성  | $\pm$ 3 %             |
| 1. 교정된 스펙트럼 범위는 사용설명서를 참조하십시오.<br>2. 1064nm, 7ns, 10Hz.<br>3. 액면 값. 실제 값은 측정 시스템의 전기적 노이즈에 따라 달라집니다. |                       |
| 손상 한계  |                       |
| 최대 평균 파워 밀도 <sup>1</sup>   | 10 W/cm <sup>2</sup>  |
| 최대 에너지 밀도 <sup>2</sup>   | 0.6 J/cm <sup>2</sup> |
| 최대 파워  | 40 W                  |
| 1. 1064nm, 7ns, 10Hz.<br>2. 1064nm, 7ns, 10Hz.   |                       |
| 물리적 특성   |                       |
| 구경 너비  | 65 mm                 |
| 구경 높이  | 65 mm                 |
| 업소버  | MB                    |
| 치수   | 90H x 90W x 94D mm    |
| 중량   | 0.9 kg                |
| ORDERING INFORMATIONS  |                       |
| QE65ELP-H-MB-D0  | 201280                |

## INTERESTED IN THIS PRODUCT?

견적받기

Find your local sales representative at [gentec-eo.com/contact-us](https://gentec-eo.com/contact-us)