

M6-6-IN

최대 200 μ J의 레이저 에너지 계측용 적분구 검출기.



제품군 주요 특징

UP TO 200 KHZ PULSE-TO-PULSE

Measure every pulse, with no sampling, at high rep rates, up to 200 kHz

CAPTURE AND STORE UP TO 4 MILLION PULSES

Store 40 seconds of data at 100 kHz

TRACK MISSING PULSES AND PULSES BELOW THRESHOLD

Know how many pulses were missed or that didn't make the energy threshold with this unique pulse feature

SEVERAL HEADS TO CHOOSE FROM

Silicon, InGaAs and pyroelectric heads for a broad wavelength and energy range

ANALOG MODULE AVAILABLE

Use our fast [M6 detectors](#) with the [APM](#) and an oscilloscope for fast analog energy measurements

FULL-SPEED USB 2.0 CONNECTION

Ensures high data rate transfer and fast operation

USER-FRIENDLY SOFTWARE WITH MANY DIAGNOSTIC FEATURES

- Live mode, strip chart, histogram and statistics displays
- FFT display of pulse energy data for temporal diagnostics
- Life test mode to automate laser testing

호환 스탠드

[STAND-D-233](#)

사양

계측 성능

스펙트럼 범위	0.9 - 1.6 μ m
일반 상승 시간	150 ns
반복성	± 1 %
최대 반복 주파수	200000 Hz
최대 계측가능 에너지 ¹	200 μ J
등가노이즈에너지	2 nJ
최대 펄스폭	100 ns
에너지 교정 불확정성	± 4 %

1. 최대 펄스 에너지 판독 값은 파장 및 프로브 전압 응답성에 관계됩니다. 자세한 내용은 애플리케이션 노트 121D-201932를 읽고 info@gentec-eo.com으로 문의하십시오.

손상 한계

최대 파워	5 W
-------	-----

물리적 특성

구경 지름	6 mm
업소버	InGaAs
치수	38.1 \varnothing x 58.4D mm
중량	0.15 kg

주문 정보

M6-6-In	202117
---------	--------

이 제품에 관심이 있으십니까?

견적받기

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