

## M-LINK

파워&에너지 계측용 PC 인터페이스. 단일채널, USB 출력.



### 제품군 주요 특징

#### THE UNIVERSAL METER

Reads all heads:

- Power: thermopiles, photo detectors and pyroelectrics
- Energy: thermopiles (in single shot mode), photo detectors and pyroelectrics

#### MEASURE FJ ENERGY LEVELS

Thanks to a unique digital method for suppressing the noise on the lower ranges

#### EXTERNAL TRIGGER

Synchronize your M-LINK to your pulsed laser or digital chopper

#### DIGITAL (USB) OUTPUT

Connect the M-LINK module directly to your PC

#### POWERFUL LABVIEW SOFTWARE

Features include:

- Complete instrument controls: range, trigger, wavelength, etc.
- Live display in J and J/cm<sup>2</sup> or W and W/cm<sup>2</sup>
- Full statistics: min, max, mean, standard deviation, RMS stability, repetition rate, etc.
- Graphic displays: strip chart, histogram, tuning needle and more
- Data file collection and analysis

## 사양

### 컨트롤러 및 GUI 사양

디지털 디스플레이 사이즈	컴퓨터 화면
데이터 표시	Real time, scope, averaging, statistics and digital tuning needle
아날로그 출력	0-2 볼트
외부 트리거	4.5-10V @ 20mA, 광학적 절연
시리얼 커맨드	USB

### 파워 미터 사양

파워 범위	4 pW - 30 kW
디지털 해상도	Current Scale/3000
모니터 정확성	±0.5%, 전체 범위
통계	현재값, 최대, 최소, 평균, 표준 편차, RMS 및 PTP 안정성, 시간
응답 시간	현재값, 최대, 최소, 평균, 표준 편차, RMS 및 PTP 안정성, 시간

### 에너지 미터 사양

에너지 범위	30 fJ to 30 kJ
디지털 해상도	현재 눈금/3000
모니터 정확성	1% ±2 digits (<1 kHz)
소프트웨어 트리거 수준	0.1~99.9%, 0.1% 해상도, 기본값 2%
반복률 <sup>1</sup>	1 000 Hz
실시간 데이터 전송	1,000Hz의 시간 스텝, 누락 포인트 없음
통계	현재값, 최대, 최소, 평균, 표준 편차, RMS 및 PTP 안정성, 펄스 변호, 반복률 및 평균 출력

1. 최대 반복 속도는 PC 및 감지기 속도에 따라 달라질 수 있습니다.

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-us](http://gentec-eo.com/ko/contact-us)에서 현지 영업 담당자를 찾으십시오.