

## MAESTRO

파워&에너지 계측용 터치스크린 디스플레이 장치. 단일채널 다중 출력 (USB, 이더넷, 아날로그).



### 주요 특징

#### READS ALL HEADS

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

#### LARGE TOUCH SCREEN COLOR LCD DISPLAY

- 5.6in diagonal
- 640 x 480 resolution
- 18bit color
- Fully touch screen controls

#### MULTIPLE LANGUAGES AVAILABLE

Interface fully translated in English, French, German and Japanese

#### UNIQUE ERGONOMIC DESIGN

Great for both handheld and tabletop use, with improved rubber bands and quick stand for better stability

#### INTUITIVE USER INTERFACE

Easy to navigate interface, with many display features:

- Single or dual graph display
- Instant access to the main functions
- Function Search tool

#### USB KEY ACCESS

Store data directly on a USB key

#### REAL-TIME STATISTICAL FUNCTIONS

Max, min, average, standard deviation, RMS and PTP stability, pulse # and repetition rate

#### AVAILABLE OUTPUTS

USB key, analog output, RS-232, PC-USB, Ethernet

## 사양

### 컨트롤러 및 GUI 사양

|                 |   |
|-----------------|---|
| 인터페이스 언어        | 영어, 독일어, 프랑스어, 일본어  |
| 디지털 디스플레이 사이즈   | 112.9x84.7mm LCD - 640x480 픽셀                                     |
| 데이터 표시          | Real Time, Scope, Statistics, Digital Tuning Needle and Averaging |
| 아날로그 출력         | 0-1 볼트, 전체 범위, ±0.5%  |
| 외부 트리거          | TTL 호환, 2-25V @ 0.4mA   |
| 시리얼 커맨드         | USB, 이더넷 또는 RS-232(케이블은 선택 가능)                                    |
| 데이터 저장          | USB 키   |
| 배터리 유형          | 4 x 충전식 1.2V Ni-MH AA   |
| 배터리 수명          | 6.5시간   |
| 외부 전원           | 100/240 VAC 50-60Hz에서 9 VDC 1.66 A                                |
| <b>파워 미터 사양</b> |   |
| 파워 범위(열전퇴)      | 1 μW - 30 kW  |
| 파워 범위(광전다이오드)   | 4 pW - 3 W  |

|                  |   |
|------------------|---|
| 디지털 해상도          | Digital Resolution PMS                                    |
| 모니터 정확성          | 0.25% ± 5μV 최상의 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                 |
| <b>에너지 미터 사양</b> |   |
| 에너지 범위           | 2 fJ to 30 kJ   |
| 디지털 해상도          | Digital Resolution EMS                                    |
| 모니터 정확성          | ±1 %  |
| 소프트웨어 트리거 수준     | 0.1~99.9%, 0.1% 해상도, 기본값 2%                               |
| 반복률              | 샘플링 시 2,000Hz/10,000Hz                                    |
| 실시간 데이터 전송       | 2 000 Hz  |
| 통계               | 현재값, 최대, 최소, 평균, 표준 편차, RMS 및 PTP 안정성, 펄스 번호, 반복률 및 평균 출력 |
| <b>물리적 특성</b>    |   |
| 치수               | 210W x 122H x 45D mm                                      |
| 중량               | 0.67 kg   |
| <b>주문 정보</b>     |   |
| MAESTRO          | 201235B   |

이 제품에 관심이 있으십니까?

견적받기

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