MAESTRO

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

제품군 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	9 VDC 1.66 A

파워 미터 사양

파워 범위(열전퇴)	1 µW - 30 kW
파워 범위(광전다이오드)	4 pW - 3 W

파워 범위	4 pW - 30 kW
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

에너지 미터 사양

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

물리적 특성

치수	210W x 122H x 45D mm
중량	0.67 kg

주문 정보

MAESTRO	201235B

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-us에서 현지 영업 담당자를 찾으십시오.