

PRONTO-250-PLUS

최대250 W의 휴대용 레이저 파워 미터. 3개의 계측 모드가 탑재된 소: SSP, CWP, SSE 모드.



제품군 주요 특징

- THIS PRODUCT HAS BEEN SUPERSEDED. CHECK [THIS PAGE](#) FOR THE NEW PRODUCT.**
- POCKET-SIZE**
This mid to high power handheld probe is so compact it fits in your pocket!
- EASY-TO-USE**
The touchscreen color LCD allows for a friendly user interface. You can make a measurement with just the touch of a button!
- USER SETTABLE**
You can set the wavelength, brightness and screen orientation to adapt to your application.
- DATA LOGGING**
Save your data to the internal memory and then transfer it to your PC over the USB connection.
- FROM LOW TO HIGH POWERS**
Thanks to a low noise level and high damage threshold, the PRONTO can measure powers from 1 W to 250 W.
- FULLY CALIBRATED**
The PRONTO-250 comes fully calibrated: every wavelength between 248 nm and 2.5 μm (YAG), and a real calibration at 10.6 μm (CO₂). The PRONTO-250-PLUS has all these calibrations and is also calibrated for energy measurements.
- HANDS-FREE OPERATION**
Place it on a flat surface or use one of the 2 threaded holes that we have integrated in the casing for safe use with optical stands.

호환 스탠드

[STAND-S-233](#)

사양

계측 성능	
최대 평균 파워	250 W
최소 평균 파워	0.5 W
등가노이즈파워(NEP)	10 mW
스펙트럼 범위 ¹	0.193 - 20 μm
일반 상승 시간	1.5 s
파워 교정 불확정성	±3 %
노출 시간	5 s
1. 다음 교정이 포함됩니다: 248nm부터 2.5μm(YAG)까지, 10.6μm(CO ₂)와 단발성 에너지.	
측정 기능 (에너지 모드)	
최대 계측가능 에너지	25 J
등가노이즈에너지	60 mJ
최소 반복 기간	4 s
최대 펄스폭	88 ms
에너지 교정 불확정성	±5 %
연속 파워 모드	
최대 평균 파워(연속)	8 W

응답 시간	1.5 s
손상 한계	
최대 평균 파워 밀도 ¹	45 kW/cm ²
최대 허용 케이스 온도	65 °C
1. 1064nm, 10W CW. May vary with wavelength and average power.	
컨트롤러 및 GUI 사양	
배터리 유형	리튬 이온
배터리 수명	17 hours or 4,200 measurements (with brightness set at 25%)
디스플레이 해상도	1 mW
디스플레이 사이즈	28.0 x 35.0mm (128 x 160 픽셀)
디스플레이 유형	컬러 터치 화면
백라이트	조절가능성
인터넷 업그레이드	USB
데이터 저장	50,000 pts
배터리 충전	USB
물리적 특성	
구경 지름	19 mm
업소버	H9
치수	59.0W x 181.4L x 17.0D
중량	0.21 kg
마운트 홀	2 x 8-32
주문 정보	
PRONTO-250-PLUS	203208

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.