

## PRONTO-SI

최대 800 mW의 휴대용 포토 다이오드 기반 레이저 파워 미터.



### 제품군 주요 특징

#### POCKET-SIZE

This low power laser probe is so compact it fits in your pocket!

#### SLIM PROFILE

The sensor part is only 6 mm thick, allowing it to fit into tight spaces

#### EASY-TO-USE

The touch screen color LCD allows for a friendly user interface. You can make a measurement with just the touch of a button!

#### VERY LOW POWER MEASUREMENTS

Thanks to its very low noise level of only 10 pW, the PRONTO-SI measures powers as low as 0.3 nW

#### SLIDE-IN ATTENUATOR

Just slide the ODI integrated filter to the "on" position and you can measure up to 800 mW of continuous power.

#### 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

#### 호환 스탠드

[STAND-S-233](#)

## 사양

계측 성능	
최대 평균 파워 <sup>1</sup>	800 mW
최소 평균 파워	200 pW
등가노이즈파워(NEP)	10 pW
스펙트럼 범위	320 - 1100 nm
파워 교정 불확정성 <sup>2</sup>	±6.0 % (320 - 399 nm) ±2.0 % (400 - 449 nm) ±1.5 % (450 - 809 nm) ±2.0 % (810 - 899 nm) ±4.0 % (900 - 1009 nm) ±7.5 % (1010 - 1100 nm)
노출 시간	0.2 s
감쇠기	통합 슬라이드 인 ODI 감쇠기
최소 반복률	100 Hz
1. 532nm의 감쇠기. 다른 파장에서의 최대 출력 곡선을 참조하십시오. 2. 감쇠기 교정에 대하여 불확실할 경우 사용자 설명서를 참조하십시오.	
연속 파워 모드	
응답 시간	0.2 s
손상 한계	
최대 평균 파워 밀도	100 W/cm <sup>2</sup>
컨트롤러 및 GUI 사양	
배터리 유형	리튬 이온
배터리 수명	17 hours or 4,200 measurements (with brightness set at 25%)
디스플레이 해상도	1 pW

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
<b>물리적 특성</b>	
구경 너비	10 mm
구경 높이	10 mm
업소버	Si
치수	41.0W x 216.2L x 15.8D mm
중량	0.15 kg
마운트 홀	1 x 8-32
<b>주문 정보</b>	
PRONTO-Si	202963

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.