

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 OD1 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 ¹	800 mW
최소 평균 파워	200 pW
등가노이즈파워(NEP)	10 pW
스펙트럼 범위	320 - 1100 nm
일반 상승 시간	0.2 s
파워 교정 불확정성 ²	±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)
감쇠기	통합 슬라이드 인 OD1 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 ²

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
물리적 특성	
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
주문 정보	
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.