

## PRONTO-50-W5

최대 50 W의 휴대용 레이저 파워 미터.



### 제품군 주요 특징

#### POCKET-SIZE

This mid to high power handheld probe is so compact it fits in your pocket!

#### 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!

#### 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 50 W.

#### FULLY CALIBRATED

The PRONTO-50-W5 comes fully calibrated: every wavelength between 248 nm and 2.5  $\mu\text{m}$ .

#### 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	50 W
최소 평균 파워	0.5 W
등가노이즈파워(NEP)	4 mW
스펙트럼 범위 <sup>1</sup>	0.193 - 10 $\mu\text{m}$
파워 교정 불확정성	$\pm 3\%$
노출 시간	5 s
1. 교정된 스펙트럼 범위는 사용설명서를 참조하십시오.	
손상 한계	
최대 평균 파워 밀도 <sup>1</sup>	100 kW/cm <sup>2</sup>
최대 에너지 밀도 <sup>2</sup>	1.1 J/cm <sup>2</sup>
최대 허용 케이스 온도	65 °C
1. 1064nm, 10W CW. May vary with wavelength and average power. 2. 1064nm, 7ns, 10Hz. May vary with wavelength and pulse width.	
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	W
치수	59.0W x 181.4L x 17.0D
중량	0.21 kg
마운트 홀	2 x 8-32
주문 정보	
PRONTO-50-W5	203794

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-us](http://gentec-eo.com/ko/contact-us)에서 현지 영업 담당자를 찾으십시오.