

## PRONTO-250

최대 250 W의 휴대용 레이저 파워 미터.



### 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**THIS PRODUCT HAS BEEN SUPERSEDED.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 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 250 W.

#### FULLY CALIBRATED

The PRONTO-250 comes fully calibrated: every wavelength between 248 nm and 2.5  $\mu\text{m}$  (YAG), and a real calibration at 10.6  $\mu\text{m}$  ( $\text{CO}_2$ ). 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

<b>계측 성능</b>	
최대 평균 파워	250 W
최소 평균 파워	0.5 W
등가노이즈파워(NEP)	10 mW
스펙트럼 범위 <sup>1</sup>	0.193 - 20 $\mu\text{m}$
파워 교정 불확정성	$\pm 3\%$
노출 시간	5 s
<small>1. 교정된 스펙트럼 범위는 사용설명서를 참조하십시오.</small>	
<b>연속 파워 모드</b>	
응답 시간	5 s
<b>손상 한계</b>	
최대 평균 파워 밀도 <sup>1</sup>	45 kW/cm <sup>2</sup>
최대 허용 케이스 온도	65 °C
<small>1. 1064nm, 10W CW. May vary with wavelength and average power.</small>	
<b>컨트롤러 및 GUI 사양</b>	
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
<b>물리적 특성</b>	
구경 지름	19 mm
엠포버	H9
치수	59.0W x 181.4L x 17.0D
중량	0.21 kg
마운트 홀	2 x 8-32
<b>주문 정보</b>	
PRONTO-250	202917

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.