

## PRONTO-10K

최대 10000 W의 휴대용 레이저 파워 미터.



### 제품군 주요 특징

The PRONTO series for high power replaces the FLASH series that is now discontinued. The PRONTO models offer the same laser measurement capabilities, but with new and improved electronics that allow for data logging, more calibration points and USB connection for data transfer and charging the battery.

#### WIDE POWER RANGE

Very low noise level = wide power range with just one device

#### NO-WAIT MEASUREMENTS

5 seconds measurements allow for very short cooling time (all models except PRONTO-3K)

#### EASY OPERATION

Color touch screen display

#### LARGE APERTURE

55 mm aperture to accommodate large beams

#### RUGGED

- All-metal body
- High damage thresholds

#### ADVANCED FEATURES

Data logging and data transfer to PC

호환 스탠드

[STAND-S-443](#)

## 사양

### 계측 성능

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| 최대 평균 파워             | 10000 W            |
| 최소 평균 파워             | 30 W               |
| 등가노이즈파워(NEP)         | 30 W               |
| 스펙트럼 범위 <sup>1</sup> | 0.193 - 20 $\mu$ m |
| 파워 교정 불확정성           | $\pm 5$ %          |
| 노출 시간                | 5 s                |

1. 교정된 스펙트럼 범위는 사용설명서를 참조하십시오.

### 손상 한계

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| 최대 평균 파워 밀도 <sup>1</sup> | 7 kW/cm <sup>2</sup> |
| 최대 허용 케이스 온도             | 75 °C                |

1. 1064nm, 6000W 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 | 4자리   |
| 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  |

## 물리적 특성

|            |                      |
|------------|----------------------|
| 구경 지름      | 55 mm                |
| 엠포버        | H                    |
| 치수         | 88W x 88L x 46D mm   |
| 중량         | 2.15 kg              |
| 마운트 홀      | 1 x 8-32, 2 x 1/4-20 |
| 주문 정보      |                      |
| PRONTO-10K | 203470               |

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.