PRONTO-500-IPL

IPL 광원을 위한 보호창이 구비된 휴대용 전력계.



제품군 주요 특징

The PRONTO-500-IPL replaces the FLASH-500-55-W-IPL and FLASH-500-55-W-IPL-C that are now discontinued.

The PRONTO model offer the same 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.

HIGH ENERGY PER PULSE

Accurate readings up to 350 J/pulse!

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

스펙트럼 범위[1]	0.193 - 2.5 µm

1. 교정된 스펙트럼 범위는 사용설명서를 참조하십시오.

측정 기능 (에너지 모드)

최대 계측가능 에너지	350 J
등가노이즈에너지	500 mJ
최소 반복 기간	15 s
최대 펄스폭	433 ms
에너지 교정 불확정성	±5 %
최소 계측가능 에너지	2 J

손상 한계

최대 평균 파워 밀도[1]	45 kW/cm²
최대 에너지 밀도[2]	175 J/cm²
최대 허용 케이스 온도	65 °C
최대 파워	500 W

1. 1064nm, 10W CW. May vary with wavelength and average power.
2. 1064nm, 10ms. 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 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	55 mm
업소버	H9
치수	88W x 88L x 32D mm
중량	0.93 kg
마운트 홀	1 x 8-32, 2 x 1/4-20

주문 정보

PRONTO-500-IPL	203467

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.