UP55G-600F-HD-D0

최대600 W의 레이저 파워 계측용 열 검출기.



제품군 주요 특징

HIGH DENSITY ABSORBER

The HD absorber is the strongest on the market for use at high powers, presenting both high average power handling and high power density capabilities

NO NEED FOR WATER-COOLING

Unique on the market, measure 600 W of continuous power without the need for water-cooling. Just plug the fan and you are ready to go!

SMART INTERFACE

Containing all the calibration data

호환 스탠드

STAND-S-443-C

사양

계측 성능

최대 평균 파워(연속)	600 W
최대 평균 파워(1분)	600 W
등가노이즈파워(NEP)[1]	45 mW
스펙트럼 범위[2]	0.193 - 20 µm
일반 상승 시간[3]	5 s
파워 교정 불확정성[4]	±2.5 %
반복성	±0.5 %

1. 액면 값. 실제 값은 측정 시스템의 전기적 노이즈에 따라 달라집니다.
2. 교정된 스펙트럼 범위는 사용설명서를 참조하십시오.
3. 기대치.
4. 출력에 선형성이 포함됩니다.

측정 기능 (에너지 모드)

최대 계측가능 에너지[1]	200 J
등가노이즈에너지[2]	0.25 J
최소 반복 기간	12 s
최대 펄스폭	430 ms
에너지 교정 불확정성[3]	±5 %

1. 360µs 펄스의 경우. 긴 펄스(ms)에는 더 높은 펄스 에너지가 가능하고 짧은 펄스(ns)에는 적은 에너지가 가능합니다.
2. 액면 값. 실제 값은 측정 시스템의 전기적 노이즈에 따라 달라집니다.
3. 단발성 에너지 교정을 구매할 경우

손상 한계

최대 평균 파워 밀도[1]	45 kW/cm²
최대 에너지 밀도[2]	1 J/cm²

1. 1064nm, 10W CW. May vary with wavelength and average power.
2. 1064nm, 7ns, 10Hz. May vary with wavelength and pulse width.

물리적 특성

냉각	팬

구경 지름	55 mm
업소버	HD
치수	120H x 120W x 135D mm
중량	2.75 kg

주문 정보

UP55G-600F-HD-D0	201878B
UP55G-600F-HD-IDR-D0	205134
UP55G-600F-HD-BLU-D0	203721B
UP55G-600F-HD-INT-D0	203197B

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.