

VisualFROG-500 규격

- 극 초단 빛펄스 측정기

ITEMS		SPECIFICATION	REMARK
펄스의 범위 (fs)		50-500	
파장 범위 (nm)		700-1,100	
최대 펄스 대역폭 (nm)		35	
분광 분해능		2	
입사펄스의 편광		상관없음	장치 회전
비선형 결정		5-mm, BBO	
입력 빔 크기(mm)		1 ~ 4-mm	
CCD camera	Image Device	2/3" Interline Transfer	
	S/N ratio	60-dB	
	Power requirement	DC 12V±10%	
Frame grabber	Frame rate	30-frame/sec	Frame 평균
	Pixel resolution	8-bits	
위상복원 ¹⁾	초당 복원 회수		프로그래밍이 64×64 일때
	1회 복원 시 제귀회수		
치수 (mm)		324×140×65 (W×D×H)	
교육		1 일	
납기		3 개월	
보증기간		1 년	

1) 사용 PC에 따라 달라질 수 있으며 Pentium IV 2.4-GHz (Windows 98)에서 테스트한 것임.

* 위의 규격은 장치의 성능향상을 위하여 예고없이 변경될 수 있습니다.

Sesim

Sesim Photonics Technology Co. Ltd.
<http://www.sesimlcd.co.kr>