

상 세 규 격 서

구분	품명	단위	수량	비고
1	RECTANGULAR FILTER MOUNT	ea	2	
2	KINEMATIC MIRROR MOUNT	ea	6	
3	MOUNTING BASE	ea	30	
4	LARGE ADJUSTABLE CLAMPING ARM	ea	16	
5	1 INCH ACHROMATIC HALF WAVE PLATE	ea	8	
6	ROTATION MOUNT	ea	8	
7	POSITIVE 1951 USAF TEST TARGET	ea	2	
8	NEGATIVE 1951 USAF TEST TARGET	ea	2	
9	ANGLED FORCEPS SOLID STAINLESS STEEL	ea	2	
10	ADHESIVE MAT	ea	3	
11	LENS TISSUES	ea	2	
12	KIMWIPES	ea	2	
13	KINEMATIC GRATING MOUNT ADAPTER	ea	1	MODEL : KGM40
14	KINEMATIC GRATING MOUNT ADAPTER	ea	1	MODEL : KGM60
15	CLAMPING FORK	ea	6	
16	MEDIUM LATEX GLOVES	ea	2	

상 세 내 역

1. 주요규격

1. RECTANGULAR FILTER MOUNT
-MODEL : LFFM1
2. KINEMATIC MIRROR MOUNT
-MODEL : KM100R
3. MOUNTING BASE
-MODEL : BA1/M-P5
4. LARGE ADJUSTABLE CLAMPING ARM
-MODEL : PM4/M
5. 1 INCH ACHROMATIC HALF WAVE PLATE
-MODEL : AHWP10M-600
6. ROTATION MOUNT
-MODEL : RSP1X15/M
7. POSITIVE 1951 USAF TEST TARGET
-MODEL : R3L3S1P
8. NEGATIVE 1951 USAF TEST TARGET
-MODEL : R3L3SIN

9. ANGLED FORCEPS SOLID STAINLESS STEEL

-MODEL : FCPA

10. ADHESIVE MAT

-MODEL : ESD2436

11. LENS TISSUES

-MODEL : MC-50E

12. KIMWIPES

-MODEL : KW32

13. KINEMATIC GRATING MOUNT ADAPTER

-MODEL : KGM40

14. KINEMATIC GRATING MOUNT ADAPTER

-MODEL : KGM60

15. CLAMPING FORK

-MODEL : CF125C-P5

16. MEDIUM LATEX GLOVES

-MODEL : LAB-05

2. 기타사항

가. 설치위치 : 경북 구미시 구미대로 350-27 3D디스플레이 부품소재실용화지원센터 106호

나. 설치개요 : 규격서의 조건에 맞는 광학테이블 및 광학소자 납품

다. 납품기한 : 계약일로 부터 4주 이내

라. 계약의 이행

- 1) 본 규격서에 대한 주계약자(이하 “계약자” 라 한다)와 발주기관 간의 해석상 이견은 발주기관의 해석에 따라야 하며, 본 규격서에 특별히 명시되지 않은 사항은 정부계약법 등의 규정과 일반 관례에 따른다.
- 2) 발주기관은 계약내용 전부에 대한 권리를 행사할 수 있으며 계약자는 이에 대하여 전적으로 동의해야 한다.
- 3) 본 규격서에 명시된 모든 조항은 본 사업의 원활한 추진에 필요한 최소한의 사항만을 규정하였으므로 상세히 기술하지 않았거나 누락된 사항에 대해서도 정상운영 및 서비스에 문제가 발생되지 않도록 계약자는 사전 조치를 취하여야 한다.
- 4) 본 규격서에서 요구하는 성능 및 특성에 대해 계약자의 오인 또는 누락된 상태로 계약 체결되어, 계약 후 이를 보완하기 위한 설계 변경, 물품 등을 추가해야 할 경우 계약자 부담으로 시행한다.
- 5) 계약자는 공급하는 제품의 성능, 품질 등에 대한 최종적인 책임을 진다.

3. 기타조건

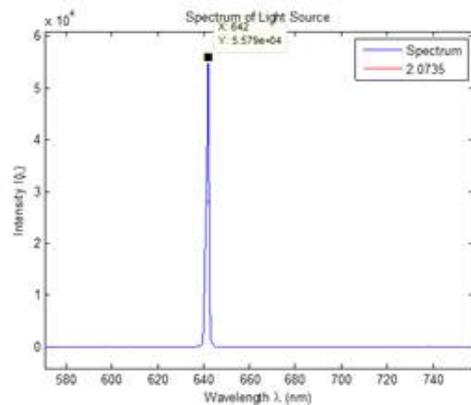
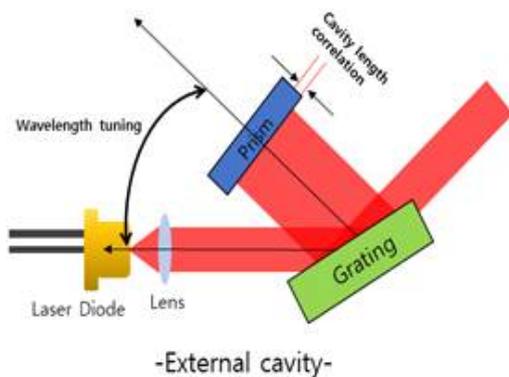
가. 납품기한 : 계약 후 4주 이내

다. 규격관련 문의사항 : 우성수 선임 :010-8807-9124

용 도 설 명 서

품 명	(국문) 홀로그래프 복원 및 측정검사를 위한 광학 소자 구매
	(영문)
규 격	
과 제 명	홀로그래프 복원 및 측정검사용 저작 모듈 기술 개발
사용용도	반도체 및 디스플레이의 오류 검출에 필요한 다중 광원 광학계 구성

1. 본 구매 물품은 정보통신·방송 연구개발 사업(과제명 : 홀로그래프 복원 및 측정검사용 저작 모듈 기술 개발)을 원활히 수행하기 위해 구매하고자 함
2. 홀로그래프 복원 및 측정검사용 저작 모듈 기술 개발 과제는 검사하고자 하는 대상물에 물리적인 변형을 가하지 않는 비파괴적인 방법을 이용하여 반도체 또는 디스플레이의 표면형상을 정확히 측정하기 위한 장비 모듈을 개발함으로써, 검사대상 외부에 존재하는 균열 및 정렬도 등의 결함 검출하기 위하여 단일 또는 다중광원을 이용하는 반사형태의 디지털 홀로그래피 현미경 모듈 기술을 설계 및 개발하는 사업임
3. 구매하고자 하는 광학소자는 단일 파장을 이용하여 반도체 및 디스플레이의 표면 형상 오류 검출의 한계를 극복하고, 다중 광원 기반의 레이저 가간섭성을 이용한 반사형 타입의 디지털 홀로그래피 현미경 모듈개발에 필수적임
4. 본 소자들은 LD 기반 특성에 의해 발생하는 회절 특성연구, 광 모듈 기술연구에 필요한 공진기설계 및 특이 파장의 선폭 조절 기술연구 그리고 광원을 이용한 마이켈슨 타입의 반사형 탈축 홀로그래피 현미경 설계 및 반도체 평판도 검사, 웨이퍼 범프등의 3차원 형상 정보 획득에 필수적임



- 세부 사양-

1. RECTANGULAR FILTER MOUNT
-MODEL : LFFM1
2. KINEMATIC MIRROR MOUNT
-MODEL : KM100R
3. MOUNTING BASE
-MODEL : BA1/M-P5
4. LARGE ADJUSTABLE CLAMPING ARM
-MODEL : PM4/M
5. 1 INCH ACHROMATIC HALF WAVE PLATE
-MODEL : AHWP10M-600
6. ROTATION MOUNT
-MODEL : RSP1X15/M
7. POSITIVE 1951 USAF TEST TARGET
-MODEL : R3L3S1P
8. NEGATIVE 1951 USAF TEST TARGET
-MODEL : R3L3SIN
9. ANGLED FORCEPS SOLID STAINLESS STEEL
-MODEL : FCPA
10. ADHESIVE MAT
-MODEL : ESD2436
11. LENS TISSUES
-MODEL : MC-50E
12. KIMWIPES
-MODEL : KW32
13. KINEMATIC GRATING MOUNT ADAPTER
-MODEL : KGM40
14. KINEMATIC GRATING MOUNT ADAPTER
-MODEL : KGM60
15. CLAMPING FORK
-MODEL : CF125C-P5
16. MEDIUM LATEX GLOVES
-MODEL : LAB-05