

## 상세규격서

구분	품명	단위	수량	비고
1	f=30 mm, Ø1" Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm	ea	2	
2	f=75 mm, Ø1" Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm	ea	10	
3	f=75 mm, Ø2" Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm	ea	6	
4	f=100 mm, Ø2" Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm	ea	25	
5	f=400 mm, Ø2" Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm	ea	10	
6	f=500 mm, Ø2" Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm	ea	10	

### 상세내역

#### 1. 구성

1. f=30 mm, Ø1" Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm
2. f=75 mm, Ø1" Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm
3. f=75 mm, Ø2" Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm
4. f=100 mm, Ø2" Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm
5. f=400 mm, Ø2" Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm
6. f=500 mm, Ø2" Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm

#### 2. 규격

1. f=30 mm, Ø1" Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm



- Diameter (mm) : 25.4
- Focal Length (mm) : 30.0
- Back Focal Length (mm) : 22.9
- Working Distance (mm) : 20.1

2.  $f=75$  mm,  $\text{Ø}1''$  Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm



- Diameter (mm) : 25.4
- Focal Length (mm) : 75.0
- Back Focal Length (mm) : 70.3
- Working Distance (mm) : 67.2

3.  $f=75$  mm,  $\text{Ø}2''$  Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm



- Diameter (mm) : 50.8
- Focal Length (mm) : 75.0
- Back Focal Length (mm) : 61.7
- Working Distance (mm) : 59.2

4.  $f=100$  mm,  $\text{Ø}2''$  Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm



- Diameter (mm) : 50.8
- Focal Length (mm) : 100.0
- Back Focal Length (mm) : 89.0
- Working Distance (mm) : 86.1

5.  $f=400$  mm,  $\text{Ø}2''$  Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm



- Diameter (mm) : 50.8
- Focal Length (mm) : 400.0
- Back Focal Length (mm) : 394.6
- Working Distance (mm) : 391.5

6.  $f=500$  mm,  $\text{Ø}2''$  Achromatic Doublet, SM2-ThreadedMount, ARC: 400-700 nm

- Diameter (mm) : 50.8



- Focal Length (mm) : 500.0
- Back Focal Length (mm) : 496.3
- Working Distance (mm) : 493.2

### **3. 기타사항**

가. 설치위치 : 경북 구미시 구미대로 350-27 XR 디바이스 개발 지원센터 106호

나. 설치개요 : 규격서의 조건에 맞는 광학 소자 납품

다. 납품기한 : 계약일로 부터 7일 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.

### **4. 기타조건**

가. 납품기한 : 계약 후 7일 이내

다. 규격관련 문의사항 : 강필성 선임연구원 : 010-4261-0006