

# 규격서

품명	단위	수량
수술현미경 Operating microscope	Sys	1

## 가) 특징

1. 5단계의 배를 조정이 가능하고 아포크로메틱렌즈 사용
2. 미세 초점 방식의 시스템
3. 동축, 광섬유방식의 조명 시스템
4. 전후 및 좌우의 방향으로 기울일 수 있는 현미경
5. 내장된 HD 카메라

## 나) 구성

- |   |        |
|---|--------|
| 1. Operating microscope                       | 1 EA   |
| 2. Floor stand                                | 1 EA   |
| 3. Dust cover                                 | 1 EA   |
| 4. 5 magnification changer                    | 1 EA   |
| 5. Binocular tube f=170mm                     | 1 EA   |
| 6. 12.5x widefield eyepieces                  | 2 EA   |
| 7. Objective lens                             | 1 EA   |
| 8. hand grips                                 | 1 EA   |
| 9. 120° inclined coupling                     | 1 EA   |
| 10. LED illumination system                   | 1 EA   |
| 11. Integrated Full HD Camera & Recording SET | 1 EA   |
| 12. 사용자/서비스메뉴얼                                | 1 Each |

## 다) 사양

1. 양안 straight 튜브  
ENT용 양안튜브로 f=170mm임
2. 접안렌즈  
각의 시야의 접안렌즈로 눈을 보호하기위한 고무컵이 내장되고 배율이 12.5x임.

이상시안 조정범위 :  $\pm 8$ 디오퍼.  
난 반사조명을 없애기 위한 T\* 코팅

3. LED 조명

태양광과 같은(5800k) 밝고 일정한 조도 시스템

4. 내장 비디오 시스템

현미경 몸통에 있는 HD 카메라와 컨트롤러 또한 옵션으로 스탠드  
기동에 통합되어 있음.

5. 배율

확대 요소를 지닌 5단계 변화(0.4x-0.6x-1.0x-1.6x-2.5x)

6. 대물렌즈

포커스 조절을 위해 손잡이가 있는  $f=250\text{mm}$

7. 커플링

120°기울어지는 연결고리

8. 스탠드

스프링 균형을 지니고 있어서 위치에서 잠금이 가능한 기동성 floor 스탠드

**라) 기타사항**

1. 공급자는 3년간 서비스 보증을 제공한다.
2. 설치를 위한 요소나 배선에 대하여 정비 관리자에게 제공한다.
3. 설치와 테스트의 실행은 공급처의 훈련된 엔지니어에 의해 수행하여야 한다.

납품 장소 : 가톨릭관동대학교 국제성모병원 내

※ 기타 특수조건은 첨부서류의 “물품 구매 계약 특수 조건”을 참고