

물품 규격(사양)서

- ※ 특정회사 특정모델만 충족 가능한 규격 불허. 반드시 2개사 이상의 제품이 충족하도록 작성
- ※ 필요시 본 양식이 아닌 다른 양식으로 작성 가능하나, 하기 내용이 빠짐없이 포함되어야 함

부서	에너지시스템학과/ 화학공학과	연락처	010-4546-7648 (내선 2386)	인도 조건	현장설치도
품명	OLYMPUS 광학현미경 (BX53-32000)	수량	1	단위	세트(set)

1. 물품내역

작성란 부족으로 별지 작성하였음.

2. 납품조건 (포장, 현장설치 여부등)

현장설치

3. 납품기한 (특정일 / 계약일로부터 00일 이내 등)

2018년 8월 31일

4. 납품장소 (구체적인 위치, 00관 00호 등)

화공실험동 106-2호

5. 하자보수조건 (무상 하자보수 0년 등)

무상 하자보수 1년

6. 기타요구사항 (검사검수, 교육 등)

- 전기 사용 용량 : 220 V
- 장비 설치 가능한 최대 공간 : 1,500mm(L) * 800mm(D)
- 추후 Spectrophotometer 장착을 위한 슬롯 구비
- 추후 Spectrophotometer 장착을 위한 Optical Fiber 라인 구비
- 추후 Spectrophotometer 장착을 위한 Beam Line Splitter 구비
- 추후 Excitation Laser Source 장착을 위한 슬롯 구비
- 설치 후 작동 안전성 확인
- 현미경 프레임을 포함한 모든 부품은 12개월 이상 Warranty 가능한 Olympus사 (혹은 Zeiss사) 정품 사용

물품 내역

1. BX53F2BX53 LED FRAME (1 ea)
2. U-TR30-2 TRINOCULAR TUBE (1 ea)
3. U-D6RE SEXTUPLE REVOLVING NOSE PIECE FOR DIC/SIMPLE POL (1 ea)
4. U-SVRB-4 MECHANICAL STAGE WITH RIGHT-HAND LOW DRIVE CONTROL (1 ea)
5. U-HLDT-4 SPECIMEN HOLDER FOR BX STAGE, LEFT HAND, FOR TWO SPECIMENS (1 ea)
6. U-LHLEDC100 HIGH INTENSITY AND HIGH COLOR RENDDERING LED LAMP HOUSING (1 ea)
7. UYCP-32 POWER CORD (1 ea)
8. COVER-018 DUST COVER NO.018 FORBX41.45.51.52 (1 ea)
9. WHN10X WIDEFIELD EYEPIECE 10X (1 ea)
10. WHN10X-H WIDEFIELD EYEPIECE 10X, FOCUSABLE (1 ea)
11. U-TLD DRY TOP LENS (1 ea)
12. U-UCD8 UNIVERSAL CONDENSER (1 ea)
13. UPLFLN10X2U PLAN SEMI APOCHROMAT OBJECTIVE 10X/0.3, WD 10 (1 ea)
14. LUCPLFLN60X LONG WORKING DISTANCE PLAN SEMI APOCHROMAT OBJECTIVE 60X (1 ea)
15. LUCPLFLN20X LONG WORKING DISTANCE PLAN SEMI APOCHROMAT OBJECTIVE 20X (1 ea)
16. LUCPLFLN40X LONG WORKING DISTANCE PLAN SEMI APOCHROMAT OBJECTIVE 40X (1 ea)
17. UPLSAPO100XOU PLAN APOCHROMAT OBJECTIVE100X/1.4, WD 0.12 (1 ea)
18. BX3-URA UNIVERSAL REFLECTED LIGHT ILLUMINATOR (1 ea)
19. U-LH100HG LAMP HOUSING FOR 100W MERCURY (1 ea)
20. U-RFL-T POWER SUPPLY (1 ea)
21. USH103OL MERCURY BURNER (1 ea)
22. U-FUW FLUORESCENCE MIRROR UNIT (1 ea)
23. U-DULHA ADAPTER FOR DOUBLE LAMP HOUSE, U-DLH (1 ea)
24. U-LH100L-3LAMP HOUSING FOR 100W HALOGEN, LONG CONNECTION CORD (1 ea)
25. JC12V100WHAL-L HALOGEN BULB (PHILIPS NO.7724) (2 ea)
26. TH4-200 POWER SUPPLY (1 ea)
27. U-RMT EXTENSION CABLE, CONNECTING U-UCB AND HALOGEN LAMP (1 ea)
28. U-FF EMPTY MIRROR UNIT (1 ea)
29. XF121 25.7X36mm (1 ea)
30. U-MF2 EMPTY MIRROR UNIT (1 ea)
31. U-FDF MIRROR UNIT (1 ea)
32. for IX/BX, 25mmR ex/em, 26x38x1mm BS (1 ea)
33. U-TV0.5XC-3 TV ADAPTER (1 ea)
34. DigiRetina 16 (1 ea)
35. U-DP DUAL PORT UNIT (1 ea)
36. SAMSUNG DB400T6A + S24E390 (1 ea)

세부 사항

- x10 접안렌즈 사용
- x10, x20, x40, x60, x100 대물렌즈 사용
- 대물렌즈(x20, x40, x60)의 경우 Long Working Distance 타입 사용
- 투과 및 반사에 대한 각각의 광학 소스 사용
- 투과 및 반사광 측정을 위해 넓은 범위의 스펙트럼을 갖는 광학 소스 사용 (Mercury, Halogen, LED)
- 형광 이미지 분석 가능한 CCD 사용
- UV 영역 Excitation 및 Photoluminescence 측정 가능한 일체형 광학 필터 세트 사용
- 일체형 광학 필터 세트 슬롯 5개 이상 구비