

상세규격서

구분	품명	단위	수량	비고
1	3 Axis Motorized Stage includes Rack mount MP-285 controller, 3-axis motorized stage for microscope, stage bracket and 285ROE user interface, connecting cables (MODEL : 3DMS-285)	ea	1	
2	Stage bracket with 3 X 3 M6 tapped holes (MODEL : 3DMS-3X3)	ea	1	
3	Stage bracket for Petri dish and slides (MODEL : 3DMS-PETRI)	ea	1	

상세내역

1. 구성

1. 3 Axis Motorized Stage includes Rack mount MP-285 controller, 3-axis motorized stage for microscope, stage bracket and 285ROE user interface, connecting cables (MODEL : 3DMS-285)
2. Stage bracket with 3 X 3 M6 tapped holes (MODEL : 3DMS-3X3)
3. Stage bracket for Petri dish and slides (MODEL : 3DMS-PETRI)

2. 구성

1. 3 Axis Motorized Stage includes Rack mount MP-285 controller, 3-axis motorized stage for microscope, stage bracket and 285ROE user interface, connecting cables (MODEL : 3DMS-285)



- Travel : 1 in | 25 mm on all three axes
- Resolution (with MP-285 controller) : Low: 0.2 um/step, High: 0.04 um/step
- Maximum Speed : 2.9 mm/sec
- Long Term Stability : < 10 nm/hour at 24 deg C
- Drive Mechanism : Precision worm gear capstan drive
- Serial Interface : RS-232, 9600 baud (1 start bit, 8 data bits, 1 stop bit)
- Dimensions : Mechanical 4.5 in x 6 in x 6.25 in | 11 cm x 15 cm x 16 cm
Controller 4 in x 16 in x 12.25 in | 10 cm x 40.5 cm x 31 cm
- Weight : Manipulator : 3.85 lb | 1.7 kg
Controller : 10 lb 11 oz | 4.5 kg
- Electrical : 115/230 Volts, 50/60 Hertz power line Wavelength Range : 400 - 1100 nm

2. Stage bracket with 3 X 3 M6 tapped holes (MODEL : 3DMS-3X3)



3DMS-3X3

- Stage bracket with 3 X 3 M6 tapped holes

3. Stage bracket for Petri dish and slides (MODEL : 3DMS-PETRI)



3DMS-PETRI

- Stage bracket for Petri dish and slides

3. 기타사항

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

나. 설치개요 : 규격서의 조건에 맞는 광학 물품 납품

다. 납품기한 : 계약일로 부터 120일 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 120일 이내

다. 규격관련 문의사항 : 강필성 선임 : 010-4261-0006