

세 부 규 격[사양 (가 또는 나, 동등이상)]

사양 가

H.S.K NO.	ITM NO	DESCRIPTION	UNIT	Q'TY
		Arthroscope	SET	1

A. 사용목적 :

1. 관절경수술기구는 조직의 절개,갈기,잡기 및 꿰매기 작업을 위한 것입니다.
2. 관절내시경스콕기구는 내시경용렌즈이며, 135℃의 고온의 autoclave 소독이 가능하고 lens에 있어서 견고하고 시술 중 발생할 수 있는 lens 손상을 최소화할 수 있어 관리적인 면에서 장점을 가지고 있으며, clear lens를 통해 맑은 시야를 확보하여주며 상의 왜곡 현상이 일어나지 않아 전문내시경에 적합한 scope입니다.
3. spider2 limb positioned 사용 용이성
 - 1) 테이블, 배터리충전유형
 - 2) 멸균
 - 3) 강도 및 강성 : 최대 50lbs (22.27Kg) 및 최대 165lbs (74.8kg)까지 보유할 수 있음.
 - 4) 3조인트 360D 회전
 - 5) 유압리프트 assit : 0-90D
4. t-max beach chair system 사용편의성
 - 1) 질소는 Strenth 및 강성을 부착할 수 있음.
 - 2) OP 사이트 유압리프트 지원에 액세스할 수 있는 최대 150kg 제어 어깨 패널을 수용할 수 있음.

B. 제품 특징 및 장점 :

- ① 관절경 수술기구세트는 어깨수술을 포함하여 정형외과 전반적인 수술에 사용 가능한 제품이며, 다양한 사이즈 구성으로 인하여 여러 수술 케이스에 사용 가능한 제품입니다
- ② Arthro Scopy Surgery에 최적화 되어 있는 사이즈로 구성되어 작은 Incision으로 작은 관절에 이상적인 솔루션을 제공합니다.
- ③ 모든 기구는 Stryker의 6.5mm Drilok Cannula에 알맞습니다
- ④ Rasp 20DEGUp , Down 제품은 견관절 수술시 타 제품으로 수술하기 어려운 부위를 비교적 쉽게 할 수 있는 제품입니다

- ⑤ Champion Slider 제품은 Rotator Cuff Repair 수술에 사용되는 제품이며 매우 날카로워 Cuff 통과가 쉽게 됩니다
- ⑥ 관절경 수술기구세트는 인체공학적인 디자인으로 오랜 사용에도 사용자의 피로도를 줄여줄 수 있습니다
- ⑦ 관절경 기구세트는 비살균 상태로 공급됩니다. 최초 사용 시 그리고 매 사용 후 기구를 세척 및 소독 하십시오
- ⑧ 관절경 수술기구세트는 모든 소독방법에 사용 가능합니다
- ⑨ 관절경 수술기구세트의 가격은 합리적입니다

⑩ 스코프장치(SCOPE)

렌즈 타입 : Sapphire

렌즈 시스템: Rod lens

외경 : 2,7mm,

인체내 삽입길이 : 120mm,

시야각: 30도

소독법 : Autoclave, E.T.O & Soakable

스코프 기구는 현재 병원에서 stryker 관절경카메라 장비를 쓰고있기 때문에 stryker scope 사용시 호환이 가능하며 최고의 영상을 구현할 수 있습니다

⑪ 스코프장치(SCOPE)

렌즈 타입 : Sapphire

렌즈 시스템: Rod lens

외경 : 2,3mm,

인체내 삽입길이 : 72mm,

시야각: 30 도

소독법 : Autoclave, E.T.O & Soakable

스코프 기구는 현재 병원에서 stryker 관절경카메라 장비를 쓰고있기 때문에 stryker scope 사용시 호환이 가능하며 최고의 영상을 구현할 수 있습니다

⑫ Spider2 limb positioner

- (1) 배터리 구동 : 24 볼트 닉 1- 카드뮴 (2). 3 관절 360D 로타 텅 (3). 유지 전력 : 22.27Kg (Full 확장) 및 최대 165 파운드 (4). 넣어 호스 전자에서 : 6foot (182Cm) (5). 안전 기능 : 발 pe 달의 안전 스위치, 스위치 드레이프, Spider2 버튼 (6). 위치 모드 : 비치 position, 낮은 라 1 위치, 팔꿈치, 손목, 무릎, 엉덩이 위치, (7). 돼지 뒤 액세서리 : 빠른 연결 잠금 기능

⑬ t-max beach chair system

T-MAX 비치 체어 시스템 유압 리프트 어시스트 : 0-90D 수용 Kg : 150Kg

C. 구성 :

1. MINI 2MM SMALL-JOINT PUNCH	1ea	
2. MINI 2MM SMALL-JOINT GRASPER	1ea	
3. MINI 2MM SMALL-JOINT SCISSOR	1ea	
4. 3.0mm Straight calibrated Probe	2ea	
5. 2.7MM STRAIGHT BIG BITE PUNCH	1ea	
6. 2.7MM SOFT TISSUE GRASPER WITH RATCHET	1ea	
7. 2.7MM MICRO SCISSOR PUNCH	1ea	
8. Penetrating Grasper 30	1ea	
9. Penetrating Grasper Straight	1ea	
10. Champion Slider handle	1ea	
11. Slider needle 45 deg. Right	1ea	
12. Slider needle 45 deg. Left	1ea	
13. Slider needle crescent medium	1ea	
14. Slider needle crescent medium XL	1ea	
15. SUTURE MANIPULATOR	1ea	
16. Suture Cutter 2mm	1ea	
17. CROCHET HOOK	1ea	
18. KNOT MANIPULATOR FULL LOOP	1ea	
19. Suture Grasper	1ea	
20. Hip Curette Bent, 20°	1ea	
21. RASP 20 DEG UP	1ea	
22. RASP 20 DEG DOWN	1ea	
23. Champion Suture Passer, Ratchet Straight Capture	1ea	
24. New Shoulder Traction	1ea	
25. 2.3mm30 AUTOCLAVABLE ARTHROSCOPE WITH SPEED-LOCK	1ea	
26. 3.2mm autoclavable cannula, 2 rotating stopcocks w/speed	1ea	
27. 2.3mm autoclavable pencil tip obturator with speed-lock	1ea	
28. HD2.7mm x30 arthroscope speed-lock a/c	1ea	
29. 4.0mm cannula, 2 rotating stopcocks	1ea	
30. OBTURATOR FOR 4.0MM speed-lock cannula, pencil tip	1ea	
31. spider2 limb positioner	1ea	
32. piggy back	2ea	
33. lateral shoulder connection bar	1ea	
34. shoulder connection bar	1ea	

- 35. traction accessory 2ea
- 36. spider cart 1ea
- 37. shoulder stabilization kit 6ea
- 38. spider battery pack 1ea
- 39. wrist counter traction post 1ea
- 40. wrist arthroscopy accessory 1ea
- 50. wrist stabilization kit small/medium 1ea
- 51. wrist stabilization kit medium/large 1ea
- 52. elbow connector bar 1ea
- 53. 90 degree connector 1ea
- 54. elbow stabilization kit 3ea
- 55. ankle arthroscopy accessory 1ea
- 56. ankle distractor foot straps 1ea
- 57. t-max shoulder positioner 1ea
- 58. adjustable arm board 1ea
- 59. t-max cart 1ea
- 60. clamps square rail 2ea
- 61. disposable face mask 3ea
- 62. intubation pad 1ea
- 63. t-max body strap 1ea
- 64. knee bolster 1ea
- 65. 4mm scope tray 2ea
- 66. 2mm scope tray 2ea
- 67. instrument organization tray 2ea
- 68. 2mm small switching stick 2ea
- 69. 4mm small switching stick 1ea

D. 기타사항

1. 장비는 계약업체에 의해 설치 및 교육이 진행되어야 함
2. warranty는 설치 후 2년입니다. (단, 소모성 제품 제외)

사양 나

H.S.K NO.	ITM NO	DESCRIPTION	UNIT	Q'TY
		Arthroscope	SET	1

A. 사용목적 :

1. 견주관절 및 슬관절 등 작은 관절 수술에 필요한 기구입니다.
2. 관절내시경 스코프기구는 1.9mm와 2.7mm의 두 종류의 사이즈로 공급되며, 작은 공간에 적합한 Micro Scope입니다.
3. spider2 limb positioner 사용 용이성 : 테이블, 배터리 충전 유형. 멸균 강도 및 강성 : 최대 50lbs (22.27Kg) 및 최대 165lbs (74.8kg)까지 보유. 3 조인트 360D 회전. 유압 리프트 assist : 0-90D
4. t-max beach chair system 사용 편의성 : 또는 테이블, 질소는 Strength 및 강성을 부착할 수 있음 : OP 사이트 유압 리프트 지원에 액세스할 수 있는 최대 150kg 제어 어깨 패널을 수용할 수 있음

B. 제품 특징 및 장점 :

- ① 관절경 수술기구세트는 어깨수술을 포함하여 정형외과 전반적인 수술에 사용 가능한 제품이며, 다양한 사이즈 구성으로 인하여 여러 수술 케이스에 사용 가능한 제품입니다
- ② 다양한 각도가 있습니다
- ③ 인체공학적으로 디자인 되어 작은 힘으로도 최대 효과를 기대할 수 있습니다
- ④ 모든 절단 부위가 정교하고 날카로우 절삭 및 커팅이 매우 잘 됩니다
- ⑤ 스틸 재질로 되어 있어 내구성이 좋습니다
- ⑥ 수술 기구세트는 모든 소독방법에 사용 가능합니다

⑦ 2.7mm, 1.9mm 작은 사이즈 Scope으로 손목, 팔꿈치, 발목 등 작은 관절에도
사용 가능합니다

⑧ Autoclave 소독이 가능합니다

⑨ FHD 영상을 보여줄 수 있으며 내구성이 좋습니다

⑩ T-MAX 비치 체어 시스템 유압 리프트 어시스트 : 0-90D 수용 Kg : 150Kg

⑪ Spider2 limb positioner

(1). 배터리 구동 : 24 볼트 닉 1- 카드뮴 (2). 3 관절 360D 로타 텅 (3). 유지 전
력 : 22.27Kg (F ull 확장) 및 최대 165 파운드 (4). 넣어 호스 전자에서 : 6foot
(182Cm) (5). 안전 기능 : 발 pe 달의 안전 스위치, 스위치 드레이프, Spider2 버
튼 (6). 위치 모드 : 비치 positio n, 낮은 라 1 위치, 팔꿈치, 손목, 무릎, 엉덩이 위
치, (7). 돼지 뒤 액세서리 : 빠른 연결 잠금 기능

C. 구성 :

1. MicroPunch, Straight 1ea
2. MicroGrasper, Straight 1ea
3. 3 mm, Probe 1ea
4. 3 mm, Posterior Punches 1ea
5. ELITE Predator Tissue Grasper 1ea
6. Scissor Punches 1ea
7. ARTHRO-PIERCE Instrument, Straight 1ea
8. ARTHRO-PIERCE Instrument, 35° Up 1ea
9. ELITE Suture Loop Grasper 1ea
10. ELITE Sliding Suture Cutter 1ea
11. Hook Probe 1ea
12. ACCU-PASSCrescent 1ea
13. ACCU-PASS45DEG Right 1ea
14. ACCU-PASS45DEG Left 1ea
15. 2.7mm 30DEG Small Joint Scope 1ea
16. 2.9mm Small Joint Scope Cannula 1ea
17. 2.9mm Cannula Obturator, blunt tip 1ea

18. 1.9mm 30DEG small joint scope 1ea
19. 2.2mm short cannula with flow port 1ea
20. 2.2mm short obturator conical tip 1ea
21. New Shoulder Traction 1ea
22. spider2 limb positioner 1ea
23. piggy back 2ea
24. lateral shoulder connection bar 1ea
25. shoulder connection bar 1ea
26. traction accessory 2ea
27. spider cart 1ea
28. shoulder stabilization kit 6ea
29. spider battery pack 1ea
30. wrist counter traction post 1ea
31. wrist arthroscopy accessory 1ea
32. wrist stabilization kit small/medium 1ea
33. wrist stabilization kit medium/large 1ea
34. elbow connector bar 1ea
35. 90 degree connector 1ea
36. elbow stabilization kit 3ea
37. ankle arthroscopy accessory 1ea
38. ankle distractor foot straps 1ea
39. t-max shoulder positioner 1ea
40. adjustable arm board 1ea
41. t-max cart 1ea
42. clamps square rail 2ea
43. disposable face mask 3ea
44. intubation pad 1ea
45. t-max body strap 1ea
46. knee bolster 1ea
47. crochet hook8 1ea
48. elite knot manipulator, full loop 1ea
49. 15° open curette,4mm 1ea
50. Truepass suture passer, standard 1ea
51. 4mm scope tray 2ea
52. 2mm scope tray 2ea
53. instrument organization tray 2ea

- 54. 2mm small switching stick 2ea
- 55. 4mm small switching stick 1ea
- 56. MINI 2MM SMALL-JOINT PUNCH 1ea
- 57. MINI 2MM SMALL-JOINT GRASPER 1ea
- 58. MINI 2MM SMALL-JOINT SCISSOR 1ea
- 59. 3.0mm Straight calibrated Probe 2ea
- 60. 2.7MM STRAIGHT BIG BITE PUNCH 1ea
- 61. 2.7MM SOFT TISSUE GRASPER WITH RATCHET 1ea
- 62. 2.7MM MICRO SCISSOR PUNCH 1ea
- 63. Champion Slider handle 1ea
- 64. Slider needle 45 deg. Right 1ea
- 65. Slider needle 45 deg. Left 1ea
- 66. Slider needle crescent medium 1ea
- 67. Slider needle crescent medium XL 1ea

D. 기타사항

- 1. 장비는 계약업체에 의해 설치 및 교육이 진행되어야 함
- 2. warranty는 설치 후 2년입니다. (단, 소모성 제품 제외)