

공통 규격서

C O M M O N S P E C I F I C A T I O N

품목번호(등급) Item No.	품목 및 규격 Description	수량 Quantity	단위 Unit
A88010.01(2)	이비인후과용진료장치및의자 (E.N.T Total Treatment Unit)	2	SET

A. 특 징(FEATURES)

[ENT 유니트]

1. 진료대에서 통합적으로 제어, 영상시스템, 현미경을 제어할 수 있다.
2. 진료대 상판은 인조대리석을 사용하여 약액 또는 오물에 의한 오염을 최소화하여 위생적인 관리가 가능하다.
3. 진료대에 사용하는 석션모터는 Oilless 방식의 제품으로, 강력하면서도 조용한 작동을 보장하고, 또한 보조모터를 장착하여 만약의 상황에도 안전한 대체가 가능하다.
4. 진료대에 사용하는 히팅장치는 원터치식 자동 또는 스위치 방식으로 제어가능하다.

[ENT 체어]

1. 진료의자는 높이의 조절 가능하며 등받이는 자유롭게 조절할 수 있다.
2. 진료의자에 사용하는 머리받침은 한 손으로 쉽게 조작 및 고정을 할 수 있다.
3. 진료의자의 회전은 수동회전이 가능하다.
4. 진료대량 연결시 진료대에서 진료의자의 높낮이, 등받이의 위치를 조작할 수 있다.
5. 진료용 의자의 팔걸이는 회전이 가능하다.

[ENT 영상시스템]

1. 내시경시스템은 환부의 영상을 선명하게 관찰할 수 있는 고해상도 Full HD Camera System이다.
2. 내시경시스템은 1/2/4 분할로 화면캡처가 가능하다.
3. 다양한 외부기기와 호환이 가능하다. (입력 1 이상, 출력 3)
4. 광원장치와 연동하여 자동 Lamp On/Off 할 수 있다.
5. 3가지 색감모드(Cold, Mid, Warm), 사용자 색감 조정 모드를 사용한다.
6. USB메모리를 활용한 이미지 저장, 동영상 저장이 가능하다.
7. 발판 스위치 또는 이를 포함한 별도의 리모컨을 동시에 사용가능하다.
8. 자동화이트 밸런스 기능이 내장되어 있다.

[ENT 현미경]

1. 의료용현미경은 3단계의 배율로 조정이 가능하다.
2. 의료용현미경에 사용되는 광원은 LED 광원이 적용되어 낮은 조도의 환경에서도 밝고, 안정적인 이미지를 관찰할 수 있다.
3. 의료용현미경은 사용자를 고려한 편의성을 높여 사용이 용이하다.
4. 향상된 광학 기술이 적용, 밝고 선명하게 관찰이 가능하다.

B. 규 격(SPECIFICATION) **동등 또는 그 이상**

[ENT 유니트]

1. 전격전압 및 주파수: AC220 V, 50/60 Hz
2. 소비전력: 1,200 VA
3. 분사압력: 1.5 ~ 2.0 Kg/cm² 범위 이상
4. 분사량: cm²정상사용상태에서 3 ml /min 이상
5. 흡입력: 최대 680 mmHg
6. 흡입유량: 200 ml/10 초 이내에 흡입
7. 외형치수: 1,800 mm(W) X 709 mm(D) X 800 mm(H)
8. 중량: 188 kg 이하

[ENT 제어]

1. 전격전압 및 주파수: AC220 V, 50/60 Hz
2. 소비전력: 400 W
3. 상하 작동거리: 210 mm±10%
4. 등판각도: 등판 후방 기울기 90° 이상 조절 가능
5. 허용하중: 최대 150 kg
6. 외형치수: 653 mm(W) x 730 mm(D) x 1,278 mm(H)
7. 중량: 120 kg 이하
8. 팔길이: 0° ~ 90° 이상의 수동으로 회전 가능
9. 회전: 340°

[ENT 영상시스템]

1. 캡처모드: 전체영상, 2분할, 4분할
2. 화이트밸런스: 자동, 수동(Preset 모드, 3가지)
3. 카메라 입력: 2
4. 카메라이미지센서: CMOS Type
5. 해상도: 1920 X 1080p / 60fps
6. 영상출력: SDI 또는 HDMI
7. 색온도(광원장치): 5,000K

8. 밝기(광원장치): 최대 200,000 Lux

[ENT 현미경]

1. 대물렌즈: F = 250 mm
2. 배율가변: 3단계 (3x,5x,8x) 가변 배율시스템
3. 광원장치: LED Light Source
4. 광원밝기: 최소 26,000 Lux
5. 빔분할기: 내장형

C. 구 성(SYSTEM CONSISTING OF) 동등 또는 그 이상

[ENT 유니트]

- | | |
|----------------|-------|
| 1. Main Body | 2 SET |
| 2. Accessories | 2 SET |

[ENT 제어]

- | | |
|--------------------------|-------|
| 1. Main Body | 2 SET |
| 2. Chair Foot Switch Set | 2 SET |
| 3. Main Cable | 2 SET |

[ENT 영상시스템]

- | | |
|-------------------------|-------|
| 1. Main Console | 1 SET |
| 2. Pen Camera & Adaptor | 2 SET |
| 3. LED Light Source | 2 SET |
| 4. LED Monitor | 1 SET |
| 5. Attach Set | 1 SET |
| 6. Foot Switch | 1 SET |
| 7. Gateway PC | 1 SET |

[ENT 현미경]

- | | |
|----------------------------|-------|
| 1. 현미경헤드 & 핸들 & 볼조인트 세트 | 2 SET |
| 2. 현미경 암 세트 | 2 SET |
| 3. LED 광원장치 & 현미경 광 케이블 세트 | 2 SET |
| 4. 메인케이블 | 2 SET |

D. 비 고(REMARKS)

1. 설치와 설명은 공급사의 책임 하에 사용자가 원한 장소에서 이루어져야 한다.
2. 3년(소모품제외) 무상 보증기간
3. 검수일 기준으로 1년 이내 제조된 제품을 납품해야 한다.
4. 납품 이후 1년 이내 단종 예정이 없는 제품을 납품해야 한다.
5. 병원 요청 시, 보증기간 내 병원 규정에 따라 예방점검을 시행 후 보고서를 제출해야 한다.
6. 장비 설치 후 사용자 요구에 의한 병원 통합정보시스템 연동에 필요한 모든 기술적 지원을 해야한다.(PACS, DICOM, EMR 등 비용발생 시 공급자 부담)