

규격서

1. 품목 및 수량 : 위내시경 스코프 2set

2. 특징

가. 본원에서 보유하고 있는 내시경 장비의 모든 기능을 활용할 수 있도록 호환이 가능하여야 한다.

※ 올림푸스 CV-290* 모델과 필수적으로 호환가능

나. 최소 HD급의 해상도가 확보되어야 한다.

다. 정밀한 이미지 출력을 위한 협대역 화상 강화기술이 적용되어야 한다.

라. 별도의 방수장치 없이 물에 완전히 담글 수 있어야 한다.

3. 사양

가. 광학체계(Optical System)

1) 시야각(화각) : 140° 이상

2) 관찰방향 : 전방(Forward view)

나. 삽입부(Insertion Section) : 사용길이(Working length) : 1,030mm 이상

다. 채널(Channel)

1) 채널 내경(Channel inner diameter) : 2.8mm 이상

2) 최소가시거리(Minimum visible distance) : 원위 끝에서 3.0mm 이상

라. 굴절부(Bending section)

1) 각도범위

가) 위쪽 : 210° 이상

나) 아래쪽 : 90° 이상

다) 왼쪽 및 오른쪽 : 100° 이상

마. 전체길이 : 1,350mm 이상

바. 협대역 화상 강화기술 적용

사. 방수 원터치 커넥터 기능 보유

4. 구성

1) 내시경	1pc
2) 생검밸브	10pcs
3) 송기/송수 채널 세정용 어댑터	1pc
4) 채널 마개	1pc
5) 채널 세정용 브러쉬	1pc
6) 채널 외부 세정용 브러쉬	1pc
7) 석션 세정용 어댑터	1pc
8) ETO 캡	1pc
9) 인젝션 튜브	1pc
10) 마우스피스	1pc
11) 사용자 설명서	1pc
12) 기타 운용에 필요한 구성	1pc

5. 기타사항

- 가. 계약상대방은 장비설치 및 교육은 장비설치 장소에서 무상으로 수행하여야 한다.
- 나. 장비 운영기간동안 모든 소프트웨어 업데이트는 무상으로 진행되어야 한다.
- 다. 계약상대방은 계약기간 내 장비를 입고하여야 하며, 설치 및 충분한 시운전을 거친 후 납품완료 보고, 검수요청을 하여야 한다.
- 라. 무상보증기간은 검수가 완료되는 날로부터 2년 이상으로 한다. 무상보증의 범위는 해당 제품의 일반적인 범위에 의하며 장비의 고장대응, 부품의 수급 등 장비운용에 필요한 모든 내용을 포함한다. (단, 일정기간 사용 후 교체가 필요한 소모품은 제외한다.)
- 마. 라목에도 불구하고 사용자가 본래 목적 외 목적으로 해당 장비를 사용하는 등의 이유로 고장이 발생할 경우 계약상대방은 발생비용을 청구할 수 있으나, 사용자의 부주의 여부는 계약상대방이 근거와 함께 제시하여 입증하여야 한다.
- 바. 의료장비 사용방법 등 사용자가 납품된 장비를 사용함에 어려움이 생기는 경우 계약상대방은 그 요청에 의해 무상으로 교육을 실시하여야 한다.
- 사. 규격서에 명시된 명칭이 각 제조사에서 사용하는 명칭과 다르더라도 그 기능이 동등하거나 그 이상인 경우 동일한 규격으로 보아 판단한다.
- 아. 납품하는 물품은 제조일자로부터 1년이 경과하지 아니한 제품이어야 하며, 납품일 기준 이를 충족하여야 한다.

규격서

1. 품목 및 수량 : 대장내시경 스코프 1set

2. 특징

가. 본원에서 보유하고 있는 내시경 장비의 모든 기능을 활용할 수 있도록 호환이 가능하여야 한다.

※ 올림푸스 CV-290* 모델과 필수적으로 호환가능

나. 최소 HD급의 해상도가 확보되어야 한다.

다. 정밀한 이미지 출력을 위한 협대역 화상 강화기술이 적용되어야 한다.

라. 별도의 방수장치 없이 물에 완전히 담글 수 있어야 한다.

3. 사양

가. 광학체계(Optical System)

1) 시야각(화각) : 170° 이상

2) 관찰방향 : 전방(Forward view)

나. 삽입부(Insertion Section)

1) 선단부 외경 : 12.2mm 이하

2) 삽입부 외경 : 12mm 이하

다. 채널(Channel)

1) 채널 내경(Channel inner diameter) : 3.0mm 이상

2) 최소시야거리(Minimum visible distance) : 원위 끝에서 3.0mm 이상

라. 굴절부(Bending section)

1) 각도범위

가) 상 · 하 : 180° 이상

나) 좌 · 우 : 160° 이상

바. One-touch connector 가능

사. RIT 가능

4. 구성

1) 내시경	1pc
2) 생검밸브	10pcs
3) 송기/송수 채널 세정용 어댑터	1pc
4) 채널 마개	1pc
5) 채널 세정용 브러쉬	1pc
6) 채널 외부 세정용 브러쉬	1pc
7) 석션 세정용 어댑터	1pc
8) ETO 캡	1pc
9) 인젝션 튜브	1pc
10) 마우스피스	1pc
11) 사용자 설명서	1pc
12) 기타 운용에 필요한 구성	1pc

5. 기타사항

- 가. 계약상대방은 장비설치 및 교육은 장비설치 장소에서 무상으로 수행하여야 한다.
- 나. 장비 운영기간동안 모든 소프트웨어 업데이트는 무상으로 진행되어야 한다.
- 다. 계약상대방은 계약기간 내 장비를 입고하여야 하며, 설치 및 충분한 시운전을 거친 후 납품완료 보고, 검수요청을 하여야 한다.
- 라. 무상보증기간은 검수가 완료되는 날로부터 2년 이상으로 한다. 무상보증의 범위는 해당 제품의 일반적인 범위에 의하며 장비의 고장대응, 부품의 수급 등 장비운용에 필요한 모든 내용을 포함한다. (단, 일정기간 사용 후 교체가 필요한 소모품은 제외한다.)
- 마. 라목에도 불구하고 사용자가 본래 목적 외 목적으로 해당 장비를 사용하는 등의 이유로 고장이 발생할 경우 계약상대방은 발생비용을 청구할 수 있으나, 사용자의 부주의 여부는 계약상대방이 근거와 함께 제시하여 입증하여야 한다.
- 바. 의료장비 사용방법 등 사용자가 납품된 장비를 사용함에 어려움이 생기는 경우 계약상대방은 그 요청에 의해 무상으로 교육을 실시하여야 한다.
- 사. 규격서에 명시된 명칭이 각 제조사에서 사용하는 명칭과 다르더라도 그 기능이 동등하거나 그 이상인 경우 동일한 규격으로 보아 판단한다.
- 아. 납품하는 물품은 제조일자로부터 1년이 경과하지 아니한 제품이어야 하며, 납품일 기준 이를 충족하여야 한다.