

규격서

품 명	단 위	수 량
비디오연성.경성삽관용후두경 (Video Flexible.Rigid Laryngoscope)	세트	각 1세트 / 총 2세트

[비디오연성삽관용후두경]

가. 특징

1. 광섬유가 아닌 CMOS 타입의 디지털장비임
2. 스킵의 말단에 LED(광원소스)와 카메라가 장착되어있음
3. 3.5인치 LCD 터치스크린 모니터로 영상을 구현함
4. 3.5인치 LCD 모니터는 비디오후두경 리지드후드경 연성후두경 모든타입과 호환 가능함

나. 구성

- | | |
|--|------|
| 1. Flexible Laryngoscope Handle
with working channel / OD 3.8mm | 1 EA |
| 2. 3.5inch LCD Touch screen Monitor | 1 EA |
| 3. Leakage Tester | 1 EA |
| 4. Waterproof plug | 1 EA |
| 5. Carrying Case | 1 EA |
| 6. User Manual | 1 EA |

다. 사양

LCD Monitor 사양

- 해상도 > 640*480
- 회전각도 tilt 0도 ~ 120도 , Rotation 0도 ~ 270도
- 시야각 160도
- 기록장치 Photography / video(with sound) record and playback
- 연결포트 USB connection port

HDMI connection port

배터리 Rechargeable lithium battery
working time up to 240 minutes(Fully charged)
크기 103 X 104 X 20mm
무게 170g

3.8mm Handle 사양

카메라 해상도 160,000 pixels camera
apply CMOS full digital imaging technology
Depth of field 3~50mm

Field of view > 90도

illumination 600 LUX 2 LED light source

Length of insertion tube 600mm

재질 Aluminium alloy(handle)
Polyurethane

크기 840 x 40 x 80 mm

무게 355g

[비디오경성삽관용후두경]

가. 특징

1. 광섬유가 아닌 CMOS 타입의 디지털장비임
2. 스킵의 말단에 LED(광원소스)와 카메라가 장착되어있음
3. 3.5인치 LCD 터치스크린 모니터로 영상을 구현함
4. 3.5인치 LCD 모니터는 비디오후두경 리지드후드경 연성후두경 모든타입과 호환 가능함

나. 구성

1. Rigid Laryngoscope Handle

1 EA

2. 3.5inch LCD Touch screen Monitor	1 EA
3. Positioner	1 EA
4. Camera	1 EA
5. Carrying Case	1 EA
6. User Manual	1 EA

다. 사양

LCD Monitor 사양

해상도	> 640*480
회전각도	tilt 0도 ~ 120도 , Rotation 0도 ~ 270도
시야각	160도
기록장치	Photography / video(with sound) record and playback
연결포트	USB connection port HDMI connection port

배터리	Rechargeable lithium battery working time up to 240 minutes(Fully charged)
크기	103 X 104 X 20mm
무게	170g

Rigid Handle 사양

카메라 해상도	160,000 pixels camera apply CMOS full digital imaging technology
Depth of field	3~50mm
Field of view	> 90도
Light source	> 600 LUX, h=20mm no built-in fiber optic

Length of insertion tube 400mm

Oxygen Supply 기관삽관중 사용가능한 산소포트가 있음

재질 Aluminium alloy(handle)

Polyurethane

크기 493 x 52 x 53 mm

무게 100g

※ 특수조건

1. 3년간 공급자에 의해 서비스 보증을 제공한다.(3년 이상 우대)
2. 설치를 위한 요소나 배선에 대하여 정비 관리자에게 제공 한다.
3. 설치와 테스트의 실행은 공급처의 훈련된 엔지니어에 의해 수행하여야 한다.

납품장소 : 가톨릭관동대학교 국제성모병원 내

※ 기타 특수조건은 첨부서류의 “물품구매계약특수조건”을 참고