

Commodity Description

Model Name	Description	Unit	Quantity
	Anesthesia Machine & Anesthesia Monitor	system	1

A. Features

마취기

1. 가스공급과 마취가스 배출시스템이 통합된 기능으로 구성되어 있다.
2. 정확도가 높은 기화기 시스템은 기화기 잠금장치와 함께 동작되어 2개의 기화기를 장착할 수 있다.
3. 가스유량, 기도압력, 의료 및 마취가스의 모니터링이 가능하다.
4. 마취 시스템은 소아에서 성인까지 적용이 가능하다.
5. Bellows System 으로 leak 발생을 쉽게 발견할 수 있다.

환자감시장치

1. 15인치 터치스크린 또는 이상이다.
2. 한 화면에 8개 또는 이상의 파형 Display 기능이 가능하다.
3. 24시간 또는 이상의 트렌드(모든 파라미터) 기능이 가능하다.
4. 마취심도 및 근전도 측정기능이 가능하여야 한다.

B. Specifications

마취기

1. Ventilator parameter ranges
 - 1) 1회 호흡량 : 20 to 1500 ml (VCV)
 - 2) 인공호흡수 : 4~100회
 - 3) 흡기 호기비율(i : e) : Max 2:1~1:8 또는 이상
 - 4) 흡기시간 : 0.2~5.0sec 또는 이상
 - 5) 흡기 압력 범위 : 5 to 60 cmH2O
 - 6) Trigger : 1~10l/min 또는 이상
 - 7) Trigger window : 5 to 80% 또는 이상
2. Positive End Expiratory Pressure (PEEP) : OFF, 4 to 30cm H2O (increments of 1cm H2O)
3. 마취기 호흡모드
 - Manual, VCV, PCV, PCV-VG, SIMV, PSV-Pro 또는 PCV, VCV, Manual, SIMV-VC, SIMV-PC
4. 기화기 : 세보플로란 전용, 데스플로란 전용 장착 가능

환자감시장치

1. 디스플레이 : 15인치 터치스크린 이상
2. 부정맥 분석
3. 표시 파형 수 : 8개 또는 이상
4. 측정 파라미터 : ECG, Res, SpO2, NIBP, Temp, IBP, EtCo2, 마취가스, 마취심도, 근전도 측정

C. Consists of :

마취기

1. 마취기 본체 1set
2. 3gas Flowmeter(O2, N2o, Air) 1ea
3. O2, N2o, Air연결호스 1ea

- 4. Reusable canister 1ea
- 5. Flow Sensor 2ea

환자감시장치

- 1. 환자감시장치 본체(내장용배터리) 1set
- 2. 가스모듈 1ea
- 3. 3리드 ECG cable & lead wire 1ea
- 4. NIBP 호스 & cuff 1ea
- 5. SPO2 cable & sensor 1ea
- 6. Temp cable & sensor 1ea
- 7. 마취심도 (BIS or Entropy) 1ea
- 8. 근전도측정 (NMT) 1ea

D. Remark

- 1. Warranty : 3 years
- 2. 설치 및 운영 교육 무료 제공