

규격서

품명	단위	수량
펄스옥시미터(산소포화도 측정기) Pulse Oximeter	Sys	1

가) 특징

1. 성인부터 신생아 까지 모든 임상 환경에 적합한 장비
2. 환자의 움직임, 저혈류 및 약한 신호 조건, 환경에서 성능을 보장
3. 손쉬운 조작으로 디스플레이 및 기능 제어가 가능
4. 순간적으로 알람 범위를 벗어나 알람이 울리는 불필요한 알람을 줄일 수 있음
5. 성인, 소아, 신생아 모드를 나누어 전원이 켜짐과 동시에 미리 설정한 설정을 사용 가능
6. SpO2 수치가 변함에 따라 펄스 톤이 변해 사용자가 환자의 변화를 청각적으로도 확인 가능
7. 다양한 색상을 적용한 LCD를 사용해 사용자가 쉽게 환자의 상태를 알 수 있음
8. 산소포화도, 맥박, Pulse rate 그래프를 화면에 표시
9. 최대 4초 간격으로 96 시간 까지 SpO2 및 맥박수를 저장
10. 환자 트렌드 데이터는 보관 및 분석을 위해 USB에 저장 가능
11. 자동 POST (Power On Self Test) 가능

나) 구성

- | | |
|----------------|-------|
| 1. 본체 | 1 Set |
| 2. 파워코드 | 1 Set |
| 3. SpO2 센서 | 1 Set |
| 4. SpO2 중간 케이블 | 1 Set |
| 5. 사용자 매뉴얼 | 1 Set |

다) 사양

1. 측정범위

SpO ₂	1 to 100 %
Pulse rate	20 to 250 bpm
Perfusion Index	0.03 to 20% 또는 0.02 to 20%

2. 정확도	
산소포화도(% SpO ₂)	
Without Motion-Adult/Neonate	70 to 100% ± 2 digits
Without Motion-Adult/Neonate	60 to 80% ± 3 digits
저 혈류(Low Perfusion)	70 to 100% ± 2 digits
맥박	
Without Motion	20 to 250 ± 3 digits
저 혈류(Low Perfusion)	20 to 250 ± 3 digits
3. 전원	100 to 240 VAC, 50-60 Hz, 45 VA 또는 100 to 240 VAC, 47 to 63 Hz, 60 VA
4. 배터리	
타입	리튬 이온 배터리
사용 시간	최소 5시간
5. 사용 온도	5 to 40°C
6. 사용 습도	15 to 93% 비 응축
7. 사용 고도	-170 to 4,877m
8. 크기(H x W x D)	8.2 cm x 25.5 cm x 16.5 cm 이상
9. 무게	1.6 kg 이상
10. 출력	mini-USB 포트를 통해 PC로 측정기록 전송 가능 Nurse call 기능
11. 화면	LCD 디스플레이 맥박표시화면
13. 알람	산소포화도 및 맥박 알람 배터리 방전 알람 센서 이탈 알람

라) 기타사항

1. 공급자는 3년간 서비스 보증을 제공한다.
 2. 설치를 위한 요소나 배선에 대하여 정비 관리자에게 제공한다.
 3. 설치와 테스트의 실행은 공급처의 훈련된 엔지니어에 의해 수행하여야 한다.
납품 장소 : 가톨릭관동대학교 국제성모병원 내
- ※ 기타 특수조건은 첨부서류의 “물품 구매 계약 특수 조건”을 참고