

규격서

품명	단위	수량
혈액보관챔버 Platelet Storage System	set	2

가). 특징

1. 혈소판혈액제제를 보관할 수 있는 탁상용 시스템으로 정온기(Incubator)와 교반기(Agitator)로 구성되어 있으며, 압축기/응축기를 사용하지 않는 방식으로 펠티어소자(Peltier)를 이용하여 정온기내의 온도를 정밀하게 제어하는 혈소판 보관기입니다.
2. 중앙제어장치인 컨트롤러는 7인치의 대화면 터치스크린을 사용하여 조작이 편리하고 시인성이 좋으며, 정온기와 교반기의 기능 및 상태를 모니터링 할 수 있는 첨단 제어장치입니다.
3. 혈소판의 기능을 유지하기 위한 정온기내의 온도상태를 지속적으로 감지하고 교반기의 속도와 회전수, 이벤트 정보 등을 모니터링 및 기록하고 데이터를 외부 장치로 전송할 수 있는 기능을 내장하고 있습니다.
4. 대화면 컨트롤러에서는 온도기록장치와는 별도로 24시간 온도 그래프를 표시, 기록하며 이벤트, 로그온 정보, 알람테스트 등의 관리에 용이합니다.
5. 사용자 편의를 위하여 정온기의 문이 열리면 자동으로 교반기가 멈추고 문을 닫으면 다시 교반을 시작하는 자동 교반작동 기능을 내장하고 있습니다.

나). 구성

- | | |
|--|--------|
| 1. Incubator | 2 ea |
| 2. Agitator (Storage Capacity : over 48 RDP or 16 SDP) | 2 ea |
| 3. Chart Recorder Paper (4 " inkless, 52 pieces/package) | 2 pack |
| 4. Manual (operating & service) | 2 set |

다) 사양

- | | |
|-------------------|---------------------------|
| 1. 온도 조절 장치 | : 열전소자(펠티어)방식. 압축기/응축기 없음 |
| 2. 온도 조절 범위 | : 20℃ - 25℃ (preset 22℃) |
| 3. 정온기내 온도 균일성 | : ±1℃ |
| 4. 혈소판 보관 최대 저장용량 | : RDP 48개 또는 SDP 16개 |
| 5. 교반기 속도 | : 72 cycle/min |
| 6. 선반 개수 | : 7개 |
| 7. 컨트롤러 | : 마이크로프로세서, 7인치 컬러 터치스크린, |
| 8. 온도 기록 장치 | : 4인치 무잉크 감압용지. 백업배터리내장 |
| 9. 소음 기준 | : 49.6dB 이하 |

10. 소비전력	: 1.5kWh/일 (정온기), 0.27kWh/일 (교반기)
11. 전원	: 100-220V 50/60 Hz
12. 크기	: 661(W) X 753(H) X 661(D)mm
13. 무게	: 62 Kg (정온기), 23Kg(교반기)

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.

납품장소 : 가톨릭관동대학교 국제성모병원 내

※ 기타 특수조건은 첨부서류의 “물품구매계약특수조건”을 참고