

# 《 규 격 서 》

| 카다로그 번호<br>Cat. No | 품목번호<br>Item No | 품목 및 규격<br>Description | 단위<br>Unit | 수량<br>Quantity |
|--------------------|-----------------|------------------------|------------|----------------|
| R07-91-502         | LRG2000         | 실험실용 냉장고               | set        | 1              |

## A. 특징

1. 공기 순환 냉각 방식(간냉식)으로 온도 분포도 우수
2. 냉각 속도와 온도 회복 속도가 우수함
3. ICH 의약품 안정성 시험 가이드라인 충족 (Q1A(R2))
4. 4.3" 터치 패널 컨트롤러 적용
5. 온도 그래프와 알람 로그 확인 가능
6. 다양한 알람 기능 : 고온 알람, 저온 알람, Door 열림 알람 등
7. 컨트롤러 Lock 기능을 통해 임의적인 설정값 변경이나 오작동 방지
8. 자동 제상 시스템 적용하여 온도 변화 최소화
9. 외부에 히터가 삽입되어 있어 Door 및 외관에 이슬 맺힘이 없음
10. Door Lock이 적용되어 있어 안전한 보관 환경 제공
11. 내부 램프를 통한 내용물 확인 편리

## B. 사양

|                 |                     |                                  |
|-----------------|---------------------|----------------------------------|
| Model           |                     | LRG2000                          |
| Capacity        |                     | 1040L (2 Door)                   |
| 조달청 물품 식별번호     |                     | 23633349                         |
| Controller      | Display             | 4.3" Touch Panel                 |
|                 | Resolution          | 0.1°C                            |
| Temperature     | Range               | 0 ~ 10°C                         |
|                 | Uniformity at 5°C   | ±1.4°C                           |
| Size            | Interior            | w1220×d630×h1350 mm              |
|                 | Exterior            | w1260×d803×h1910 mm              |
| Weight          |                     | 180 Kg                           |
| Air Circulation |                     | Forced Circulation Type          |
| Defrost         |                     | Automatic, Electric Defrost Type |
| Material        | Interior / External | Stainless Steel                  |
|                 | Door                | Glass                            |

|                   |                   |                                                            |
|-------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Electrical Supply | Power             | 1 Phase, 220Vac, 60Hz                                      |
|                   | Power Consumption | 368 W/h                                                    |
| Safety            |                   | Door Lock, Over Current Protection, Sensor Error Detection |

**C. 부속물**

1. R07-91-852 / RWSH2000 / Wire Shelf for 1040L 6개 기본 제공
2. R07-91-856 / RSSH2000 / Drawer Shelf for 1040L
3. C07-02-510 / TR2002 / Compact Paper Recorder
4. C07-91-090 / RMAL01 / Wifi 온도 모니터링 시스템

**D. 기술 서비스**

1. Validation Service (IQ, OQ)
2. 교정서비스

**E. 인증**

1. KC 인증

**F. 비교**

1. 사용자의 지정장소에 설치 후 1년 동안 무상보증
2. PL Insurance (제조물배상책임보험)
3. Validation Service (IQ, OQ, PQ)

G. 장비 외형도

