

《 규 격 서 》

카다로그 번호 Cat. No	품목번호 Item No	품목 및 규격 Description	단위 Unit	수량 Quantity
R07-91-520	LFS1000	실험실용 냉동고	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		LFS1000
Capacity		560L (1 Door)
Controller	Display	4.3" Touch Panel
	Resolution	0.1°C
Temperature	Range	- 20 ~ 0°C
	Uniformity at -20°C	±1.9°C
Size	Interior	w600×d630×h1350 mm
	Exterior	w740×d803×h1910 mm
Weight		120 Kg
Air Circulation		Forced Circulation Type
Defrost		Automatic, Electric Defrost Type
Material	Interior / External	Stainless Steel
	Door	
Electrical Supply	Power	1 Phase, 220Vac, 60Hz

	Power Consumption	454 W/h
	Safety	Door Lock, Over Current Protection, Sensor Error Detection

C. 부속물

1. R07-91-850 / RWSH1000 / Wire Shelf for 560L 3개 기본 제공
2. R07-91-854 / RSSH1000 / Drawer Shelf for 560L
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

ASSEMBLY COMPONENT'S INFORMATION	
Part Description	Part No.

Model	Title	Part No.	Material	Scale	1/20
LKLABKOREA LPS1000AFS1000	외형도				

For Issued	Date	Revised	Checked	Approved
302-409-07	N.C.DONG	N.C.DONG	Y.SAHO	

Rev.	Description	Date	Revised	Checked	Approved

General Note

1. Tolerance Limits : ±0.1
2. No. Indicators Per 0.5, C=0.5
3. No. Indicators surface processing ≤ 1.25(100%)
4. Color: Name
- 5.

AD/00-02070