《 COMMODITY DESCRIPTION 》

카탈로그 번호 Cat. No	품목번호 Item No	품목 및 규격 Description	단위 Unit	수량 Quantity
C10-91-125	LM-1800BS	Bio Safety Cabinet	set	1

A. Feature

1. Class2 BSC-Type All
2. 무균, 무진의 작업 환경이 요구되는 실험실 및 산업 현장에서 사용
3. 공기가 전면부에서 유입되어 70%는 순환하고 30%는 배출되는 방식
4. 내부 청정도를 유지하고 실험체로부터 실험자와 주의 환경을 보호함
5. 균일한 Lamina Flow를 형성하여 신뢰성을 높임
6. 전면부에서 필터를 교체하는 편리한 구조
7. Validation 요구 조건을 충족하는 제품임
8. Class 100 HEPA Filter를 사용. 99.97%의 집진율
9. 벤치 내의 풍속을 10 단계로 조절
10. Filter 교환시기를 경보음과 LCD화면에 표시
11. 강화유리로 제작된 슬라이드식 Sash Door
12. Stainless Steel Working Plate
13. Working plate는 분리형 구조로 유지 관리가 편리함
14. Air cock, Gas cock, 220V outlet등 다양한 유틸리티 적용
15. IP44등급 콘센트는 생활방수가 가능하고 여러 오염 물질로부터 안전
16. 프레임형 하부 스텐드
17. UV Lamp Interlock 가능
18. 누전 및 과전류 차단기

B. Specifications

Model		LM-1800BS
Control System		LCD Digital Controller
Main Filter		HEPA filter 0.3 um 99.97 % Efficiency Filter
PreFilter		Efficiency Nylon Filter
Dimension	Interior	w1660 × d550 × h670 mm
	External	w1800 × d700 × h2100 mm
Material	Interior	Stainless Steel 304
	External	Powder Coated Steel
	Working Table	Stainless Steel 304
Illumination	FI Lamp	40 W×1EA
	UL Lamp	40 W×1EA
Timer		99 hr 59 min

Wind Velocity		0.3 ~ 0.5 m/sec, 10 Step Adjustable
Purity		Class 100
Door Type		Tempered Glass by Weight Balance
Utility Device		Air cock, Gas cock, 220 V Outlet
Electric Supply	Power	1 Phase, 220 VAC, 60 Hz
	Power Line	Standard Plug
Other	Caster	Leveling Caster
Safety		Over Current Protection, UV Interlock

C. Accessory

1. C10-91-902 / LM-FL40 / FL Lamp 40 W (교체용 램프)
2. C10-91-912 / LM-UV40 / UV Lamp 40 W (교체용 UV 램프)
3. C10-91-932 / LM-BF1800 / Filter for LM-1800BS (교체용 필터)

D. Remark

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

www.lklab.com LK LAB KOREA	㈜엘케이랩코리아	**TEL : 031-573-4952** **FAX : 031-571-4958**	**E-mail :** **info@lklab.com**