

Bio Safety Cabinet

생물 안전 작업대

배송비 별도

Cat. No.	Model	Internal Wide	External Wide	EA Price ₩
C10-91-121	LM-1200BS	1060 mm	1200 mm	3,047,000
C10-91-123	LM-1500BS	1360 mm	1500 mm	3,402,000
C10-91-125	LM-1800BS	1660 mm	1800 mm	4,040,000

- Class2 BSC-Type A II
- 무균, 무진의 작업 환경이 요구되는 실험실 및 산업 현장에서 사용
- 공기가 전면부에서 유입 되어 70%는 순환하고 30%는 배출되는 방식
- 내부 청정도를 유지하고 실험체로부터 실험자와 주의 환경을 보호함
- 균일한 Lamina Flow 를 형성하여 신뢰성을 높임
- 전면부에서 필터를 교체하는 편리한 구조
- Validation 요구 조건을 충족하는 제품
- Class 100 HEPA Filter를 사용. 99.97%의 집진율
- 벤치 내의 풍속을 10단계로 조절
- Filter 교환시기를 경보음과 LCD 화면에 표시
- 강화유리로 제작된 슬라이드식 Sash Door
- Stainless Steel Working Plate
- Working plate는 분리형 구조로 유지 관리가 편리함
- Air Cock, Gas Cock, 220V Outlet등 다양한 유틸리티 적용
- IP44등급 콘센트는 생활방수가 가능하고 여러 오염 물질로 부터 안전
- 프레임형 하부 스텐드
- UV Lamp Interlock 기능
- 누전 및 과전류 차단기
- **PL Insurance (제조물 배상 책임 보험)**
- Validation Service (IQ, OQ, PQ)
- LK Labkorea

Validation Service

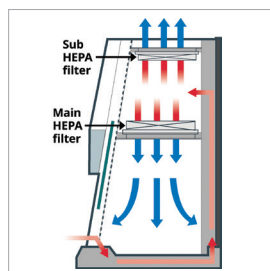
Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
C10-91-998	VA-CB200	Validation for BSC Type	

- 당사 기본 양식에 따른 IQ/OQ Validation Service 비용이며, 고객 요청에 의하여 비용이 변경 될 수 있음

Optional Accessory

* 필터 교체비 별도

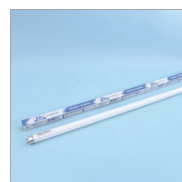
Cat. No.	Model	Description	EA Price ₩
C10-91-900	LM-FL20	FL lamp 20 W	5,000
C10-91-901	LM-FL30	FL lamp 30 W	6,000
C10-91-902	LM-FL40	FL lamp 40 W	6,000
C10-91-910	LM-UV20	UV lamp 20 W	34,000
C10-91-911	LM-UV30	UV lamp 30 W	49,000
C10-91-912	LM-UV40	UV lamp 40 W	63,000
C10-91-930	LM-BF1200	Filter for LM-1200BS	396,000
C10-91-931	LM-BF1500	Filter for LM-1500BS	436,000
C10-91-932	LM-BF1800	Filter for LM-1800BS	546,000



Air Flow



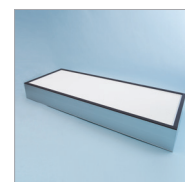
Utility



FL lamp



UV lamp



HEPA filter

Cat. No.		C10-91-121	C10-91-123	C10-91-125
Model		LM-1200BS	LM-1500BS	LM-1800BS
Size	Internal	w1060×d550×h670 mm	w1360×d550×h670 mm	w1660×d550×h670 mm
	External	w1200×d700×h2100 mm	w1500×d700×h2100 mm	w1800×d700×h2100 mm
Control System		LCD Digital Control		
Main Filter		HEPA filter 0.3 um 99.97 % Efficiency Filter		
Material	Internal	Stainless Steel 304		
	External	Powder Coated Steel		
	Working table	Stainless Steel 304		
Illumination	FI Lamp	20 W×1EA	30 W×1EA	40 W×1EA
	UL Lamp	20 W×1EA	30 W×1EA	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		
Power		1 Phase / 220 VAC / 60 Hz		
Caster		Leveling Caster		
Safety		Over current protection, UV interlock		