

《 규 격 서 》

카달로그 번호	품목번호	품목 및 규격	단위	수량
Cat. No	Item No	Description	Unit	Quantity
C10-91-103	LM-1500V	Clean Bench, Vertical Type	set	1

1 Feature

- 무균, 무진의 작업 환경이 요구되는 실험실 및 산업 현장에서 사용
- 수직 기류형으로 공기가 상부에서 필터를 거쳐 수직 방향으로 하강하는 방식
- 균일한 Lamina Flow 를 형성하여 신뢰성을 높임
- Class 100 HEPA Filter를 사용. 99.97%의 집진율
- 벤치 내의 풍속을 10 단계로 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 물질로부터 안전
- 프레임형 하부 스텐드
- UV Lamp Interlock 기능
- 누전 및 과전류 차단기

2 Specifications

Cat. No.		C10-91-103
Model		LM-1500V
Size	Internal	w1360×d550×h670 mm
	External	w1500×d700×h2100 mm
Control System		LCD Digital Control
Main Filter		HEPA filter 0.3 um 99.97 % Efficiency Filter
Pre Filter		Efficiency Nylon Filter
Material	Internal	Stainless Steel 304
	External	Powder Coated Steel
	Working table	Stainless Steel 304
Illumination	FL Lamp	30 W×1EA
	UV Lamp	30 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

3 Accessory

- C10-91-901 / LM-FL30 / FL lamp 30 W
- C10-91-911 / LM-UV30 / UV lamp 30 W
- C10-91-921 / LM-VF1500 / Filter Set for LM-1500V

4 Remark

- 사용자의 지정장소에 설치 후 1년 동안 무상보증.
- PL Insurance (제조물배상책임보험)
- Validation Service (IQ, OQ) 가능