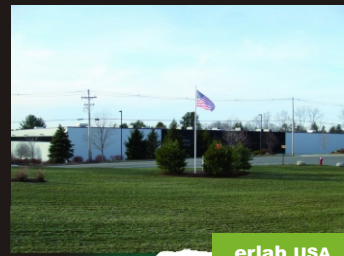




Captair Flow

Clean Air Enclosures



erlab USA



erlab Headquarters FRANCE



erlab CHINA



erlab MALAYSIA



erlab SPAIN

유럽

erlab D.F.S S.A.S (프랑스)
Parc d'Affaires des Portes
BP 403
27104 Val de Reuil Cedex - France
Tel. : +33(0)2 32 09 55 80
Fax. : +33(0)2 32 09 55 90
E-Mail : Ventas@erlab.net

erlab S.L (스페인)

Pol. Ind. Sur
Pasaje Newton 3A
08754 El Papiol - Barcelona - Spain
Tel. : +34 93 673 24 74
Fax. : +34 93 673 24 76
E-Mail : Ventas@erlab.net

북아메리카

erlab, Inc. (USA)
388 Newburyport Turnpike
Rowley, MA 01969 - USA
Tel. : +1(978) 948-2216
Fax. : +1(978) 948-3354
E-Mail : CaptairSales@erlab.com

동남아시아

erlab SEA Sdn Bhd (말레이시아)
25 Jalan Firma
2/1 Kawasan Perindustrian - Tebrau
81100 Johor Bahru - Malaysia
Tel. : +60 (0)7 3 555 724
Fax. : +60 (0)7 3 552 810
E-Mail : erlab@erlab.com.my

www.erlab.com



아시아, 중동, 아프리카, 남아메리카

Kunshan erlab D.F.S Co.,Ltd
No.118 Feng Qin Rd.
KETD Kunshan
Jiangsu Province - China
Tel. : +86 (0)512 5781 4085
Fax. : +86 (0)512 5781 4082
E-Mail : Sales.china@erlab.com.cn

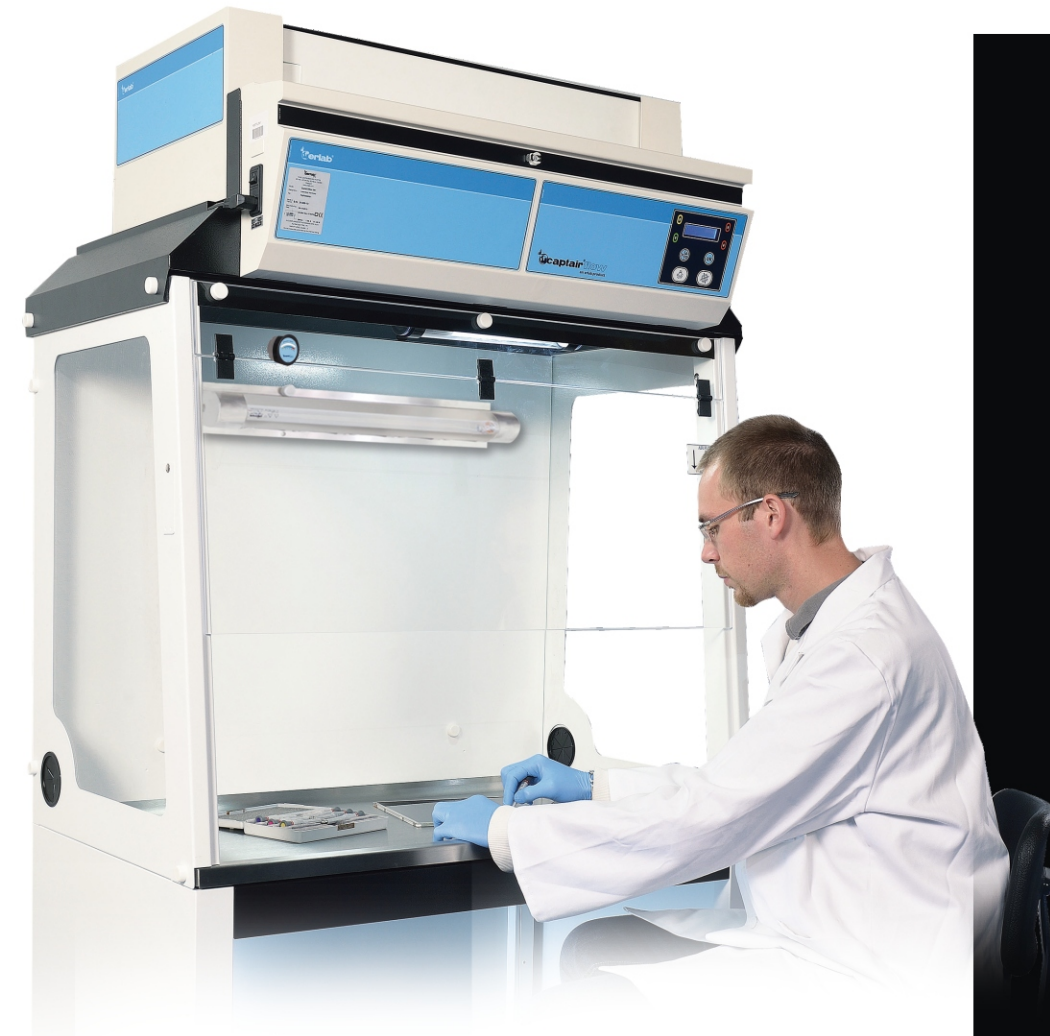


국내 대리점

(주)기정메디사이언스

서울특별시 노원구 노원로 15길 10 A동 205호(하계테크노타운)
Tel : (02)982~7471 Fax : (02)982~7473
www.kijeong.co.kr sales@kijeong.co.kr

본 카탈로그의 도면, 사진, 기술 데이터는 계약에 따른 것이 아니며
고지 없이 변경될 수 있습니다



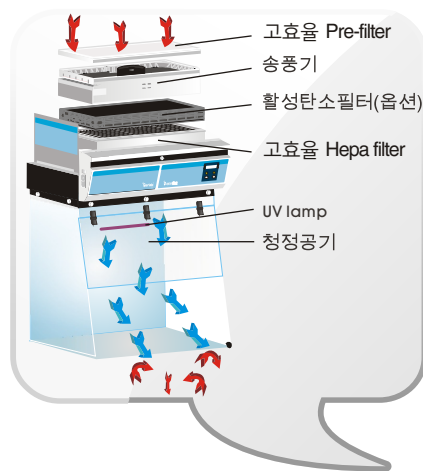
먼지 없는 완벽한 청정
환경 제공

(주)기정메디사이언스

www.erlab.com

Captair Flow Clean air enclosures

Captair Flow Clean air enclosures



옵션 : 항균 스테인레스틸 작업대



사용분야

비 병원성 세포배양
시험관내(체외) 배양
미생물학
동종요법 약품 조제
전자
광학 등

실험실 전문분야

생물학
식물학
항공학
전자
제약
화장품 등



길이 : 32" 또는 800 mm		폭		치수 (mm) 깊이 (벤치높이에서의치수)		높이
모델 No	외부	내부	외부	내부	외부	내부
M 321F	825	767	625	546	1161-1246	866
기술 사양						
팬 수량	1	전압		100-240V		
공기유속	> 0.3 m/s	주파수		50 - 60 hz		
필터 타입	H 14	전력 소비량		58 W		
공기 처리량	220 m³/h	전류		0.58 A		
		소음 수준		52 dbA		

길이 : 39" 또는 1000 mm		폭		치수 (mm) 깊이 (벤치높이에서의치수)		높이
모델 No	외부	내부	외부	내부	외부	내부
M 391F	1020	897	620	522	1161-1246	866
기술 사양						
팬 수량	1	전압		100-240V		
공기유속	> 0.3 m/s	주파수		50 - 60 hz		
필터 타입	H 14	전력 소비량		58 W		
공기 처리량	220 m³/h	전류		0.58 A		
		소음 수준		52 dbA		

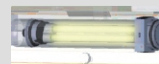
길이 : 63" 또는 1600 mm		폭		치수 (mm) 깊이 (벤치높이에서의치수)		높이
모델 No	외부	내부	외부	내부	외부	내부
M 632F	1620	1497	620	522	1161-1246	866
기술 사양						
팬 수량	2	전압		100 - 240 V		
공기유속	> 0.3 m/s	주파수		50 - 60 hz		
필터 타입	H 14	전력 소비량		125 W		
공기 처리량	440 m³/h	전류		1.25 A		
		소음 수준		55 dbA		

길이 : 48" 또는 1300 mm		폭		치수 (mm) 깊이 (벤치높이에서의치수)		높이
모델 No	외부	내부	외부	내부	외부	내부
XLS 483F	1300	1172	750	653	1316-1400	1013
기술 사양						
팬 수량	3	전압		100 - 240V		
공기유속	> 0.3 m/s	주파수		50 - 60 hz		
필터 타입	H 14	전력 소비량		175 W		
공기 처리량	660 m³/h	전류		1.75 A		
		소음 수준		58 dbA		

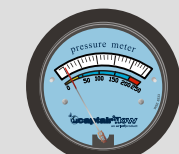
표준 장비



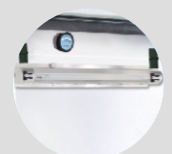
제어판
(공기흐름 모니터)
배기유량의 지속적인
모니터링과 함께 정상적인
배기가 이루어지지 않을 경우
램프와 알람 소리로 유저에게
알려줌



튜브형 형광등 조명
(18Watts, 500lux,
Ip67)
안전하고 정확한
조작을 위한 최적의
밝기 제공



압력 손실 측정기
필터를 통한 공기의 압력을
지속적으로 표시
Pre-filter 혹은 Hepa filter가
막힌 경우 약간의 압력 변화가
있을시엔 Pre-filter를
교체하여야 하며 압력이
충분하지 못할때는 Hepa
filter를 교체하여야 함



살균 UV Lamp
• UV 강도 : 254nm
• 내부 반사판으로 인해
음영 발생 없음
• 조절 가능한 UV 타이머
(1~30분)
• 전면부 도어가 열리면
자동으로 UV Lamp가
꺼짐
• 2000시간 후 변화에
대한 UV 사용 수명
카운터 및 알람



두께 6mm의 합성 유리

CaptairFlow 캐비닛은 초청정, 먼지 없는
환경에서의 작업수행이 가능하도록 해줍니다.

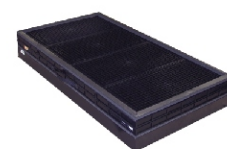
고품질의 H14 HEPA필터가 장착된 상단 하우징
은 0.3미크론 이상의 모든 입자를 99.995% 여
과할 수 있는 효율을 가집니다.

(EN 1822-1 standard에 명시된 MPPS 테스트 방법
에 의거)엔클로저 안으로 유입되는 청정한 공기는
American class100과 제약산업을 위해 유럽 연합에
의해 공표된 GMP guide의 class A와 B에 부합하는
ISO class5의 요구조건을 충족 합니다. (EN ISO 14-
644 standard)(class 100이란 0.3미크론이상의 입자
가 1입방피트당 100개 이하인 청정도를 의미)

그러므로 엔클로저 안에 위치하는 모든 시료는 어
떠한 외부 오염 으로부터 보호 됩니다.

고효율의 활성탄소필터(옵션)

깨끗한 엔클로저 안에서 샘플 조작이 이루어질
경우에는 실험실내에 부유하는 화학적
오염물질들로 부터의 보호가 필요합니다. 선택
가능한 필터 컬럼은 고효율의 탄소필터인
GF4.BE+ 필터의 장착이 가능합니다. 이
필터는 최고의 필터 여과율로 유기,
무기화합물을 제거 엔클로저안의 샘플을
보호합니다.



선택 장비



Mobicap
Captairflow 321, 391 모델을
위한 철재 이동식 카트
선택은 옵션임.

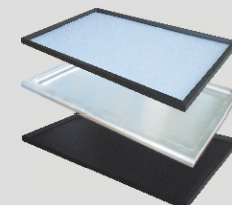


Benchcap 전원 공급이
가능한 고정형 테이블
모든 Captairflow에 사용 가능
선택은 옵션임



전기 소켓과 수마개가 있는
싱크나 물통(폐물수지 작업대만
싱크나 물통 장착 가능),
앞부분에 가스 밸브, 뒷 판에
노즐 연결 가능

작업대 종류



에나멜 코팅 유리 작업대
뒷면이 에나멜 코팅된 강화유리로 불화수소를
제외한 모든 케미칼에 내화성을 지님. 청소가
용이한 고정 트레이임.

스테인레스틸 작업대
두께 1.5mm의 고품질 304 스테인레스틸. 둥근
모서리 마감처리와 청소 용이. 박테리아 오염
방지.

견고한 페놀수지 작업대
두꺼운 25mm의 두께. 고효율성의 내 물리,
화학적 비전도성 소재.