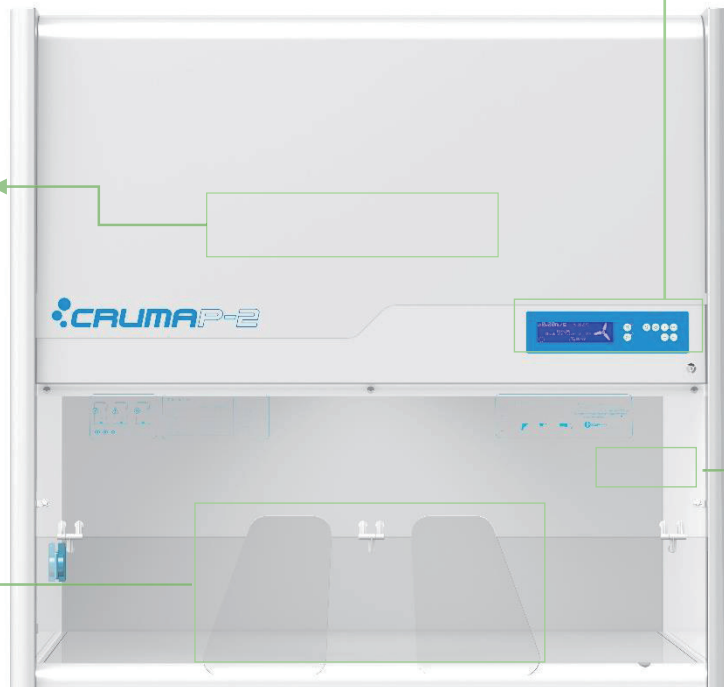


Powder Weighing Cabinet

무게 측정 시 액체 및 분말 시료가 작업자에게 흡입되지 않도록 해당 캐비닛 내부에서 안전하게 무게를 측정할 수 있게 해줍니다.

- ✓ 덕트 및 송풍장치가 필요 없기 때문에 설치가 어려운 곳에서도 설치 및 사용 가능, 설치비용이 일반적인 후드보다 경제적임
- ✓ 국제표준인증 UNE EN ISO 9001:2005 인증
- ✓ 이중 HEPA -14 필터를 사용하여 0.3um 의 입자를 99.995% 까지 여과하여 안전하게 공기순환
- ✓ 필요에 따라 이중 HEPA 필터 대신 HEPA + Carbon 필터로 구성 가능

Anti acid 수지 분말과
가열된 1.2mm 아연이
코팅된 강철



디스플레이를 통한 정보표시,
특정상황에 대한 경고 및 알람

경고 및 알람 사항

- ✓ 문 열림 경고
- ✓ Off mode에서 문 열림 경고
- ✓ 다음 검교정 알람
- ✓ 필터 수명 경고
- ✓ 카운트 다운 타이머 경고
- ✓ 필터 만료 알람 (시간 및 일자)
- ✓ 온도 경고
- ✓ 필터 없이 장비를 사용시 경고
- ✓ Low-barrier 경보

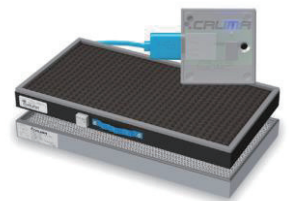
해당 부분에
손을 넣어 안전하게
무게 측정 가능

6mm 두께의 PMMA
(93%의 광 투과율)

Model : P-2

디스플레이 표시 정보

- ✓ 127 X 34mm 디스플레이 및 사용이 편리한 패널과 인터페이스
- ✓ 공기의 유속을 지속적으로 확인가능
- ✓ 장착된 필터의 종류, 운전 시간, 만료일 및 다음 교체일자 표시
- ✓ 센서에 의한 문 열림 경고
- ✓ 카운트 다운 타이머
- ✓ 시계 및 달력



제품 기능 및 구성 요소

- ✓ 초기 공기 흐름 적정성 판단
- ✓ 사용 종료시 잔류 공기 배출
- ✓ 필터에 전자칩 부착으로 필터 정보 확인 가능
- ✓ 내부 온도 센서

ANYLAB

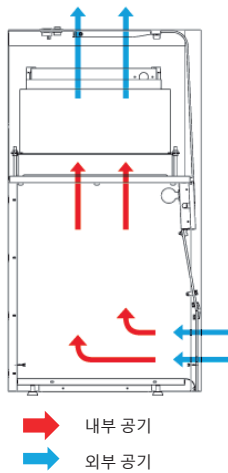
주식회사 애니랩

필터의 종류 (Carbon 필터 선택시)

Type	적용 물질
A	케톤, 에테르, 알코올 등과 같은 유기증기
BE	무기산, 혹은 휘발성 화합물(황화수소, 삼산화황 등)
F	포름알데히드 증기 및 유도체
K	암모니아 증기 및 아민
ABEK	유기, 무기, 암모니아/아민
D	HEPA-14필터 (기본 사양)

필터는 사용하시는 물질에 따라 선택 가능하며, 실험 조건에 따라 선택하셔야 합니다.

공기 순환 방식



해당 방식으로 공기가 순환하여 입자를 외부로 배출하는 방식이 아니라 필터에 여과시켜 공기를 순환시키는 원리

제품 상세 규격표

구분	Model No.		P-1	P-2
외장	외부	W(가로),mm	800	1,200
		D(세로),mm	600	600
		H(높이),mm	1,136	1,136
	내부	W(가로),mm	710	1,110
		D(세로),mm	541	541
		H(높이),mm	611	611
	제어판넬		LCD Display	
성능	무게		112Kg	142kg
	유속		0.5m/s	
	IP44 팬 갯수		1	
	필터 갯수		2	
	소음		48dB	
	경고시스템		문 열림 경고, 필터 수명 경고, 온도 경고, 다음 검교정 경고, 카운트 다운 경고, 만료 된 필터 알람	
전기	소모전력		73W	91W

* 사전 예고 없이 제품의 사양이 변경될 수 있습니다.

필터 배치 방식

POWDER FILTRATION COLUMN	
Type DG : HEPA-H14와 Carbon 필터의 결합 (해당 제품 내에서 계량 시 유증기가 발생하는 경우)	
Type DD : HEPA-14 필터 + HEPA-14 필터 (기본 사양, 단순 분말을 취급하는 경우)	
Fan	Molecular Filter HEPA-H14 Filter

옵션



기존 HEPA필터를 Carbon 필터로 구성 가능



받침대 (P-1. 바퀴 O)



받침대 (P-2. 바퀴 X)

153-776 서울시 금천구 가산디지털1로2 812호 (우림 라이온스 밸리2차)

Tel. 02-2027-2626

Fax. 02-2027-2629

e-mail. ys7066@naver.com www.anylab.co.kr

주식회사 애니랩

ANYLAB