

제품특징

6 클린벤치 clean bench

클린벤치

| 사용용도 |

- 반도체 작업, 생명공학 연구 등 국부적으로 청정도를 필요로 하는 작업에 사용

공통특징

- 저소음, 고효율 모터, BLDC 블로워
- 프리필터, 헤파필터장착
- LED 작업등, UV 살균램프 장착
- 30 kg 하중 지탱 가능(좌/우 2개 장착)
- 이동캐스터장착

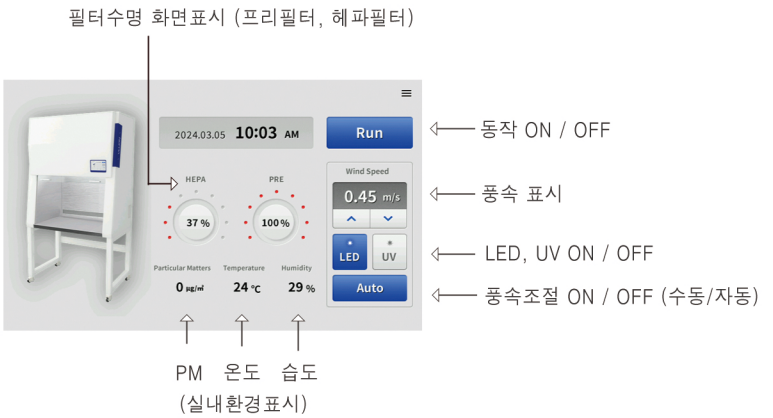
최고 등급의 초정밀 청정 제어 (ISO 14644 Class 2)

- 클린룸 환경 국제 표준 규격 ISO 14644 기준 시험성적 보유
- 초미세 입자 제어: 0.1~0.3 μm 크기의 입자까지 정밀 차단
- 일반 클린벤치 규격을 상회하는 최고 수준의 청정 환경 실현

등급 (ISO Class)	청정 수준	주요 활용 분야
Class 1~2	초고청정	첨단반도체, 나노 기술, EUV광학
Class 3~4	고청정	반도체, MEMS, 첨단바이오
Class 5~6	중청정	제약무균, 의료기기, 반도체 일반
Class 7~9	중청정	제약보조구역, 의료기기, 식품

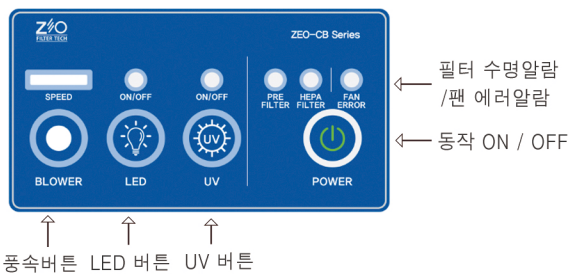
7인치 디스플레이형

- 실시간 동작 상태표시
- LED / UV 버튼
- 동작 ON / OFF 버튼
- 필터 수명 화면 표시
- 실험 환경 표시 (PM, 온도, 습도)
- 풍속 자동 / 수동 조절 버튼
- 동작 히스토리 기능 탑재



멤브레인 타입형

- 도어 오픈 시 UV가 자동으로 전원꺼짐
- 블로워 풍속을 다이얼로 편리하게 제어
- LED / UV 버튼
- 필터 수명 알람 기능
- 동작 ON / OFF 버튼



클린벤치

clean bench

7인치 디스플레이형



ZEO-CB100C
(ZEO-CB100)



ZEO-CB120C
(ZEO-CB120)



ZEO-CB150C
(ZEO-CB150)

컨트롤 “7인치 디스플레이”

Standard / Model	ZEO-CB100C	ZEO-CB120C	ZEO-CB150C	ZEO-CB100	ZEO-CB120	ZEO-CB150
외부크기 (WxDxH)mm	1,000 × 635 × 1,820	1,200 × 635 × 1,820	1,500 × 635 × 1,820	1,000 × 635 × 1,820	1,200 × 635 × 1,820	1,500 × 635 × 1,820
내부크기 (WxDxH)mm	920 × 580 × 670	1,120 × 580 × 670	1,420 × 580 × 670	920 × 580 × 670	1,120 × 580 × 670	1,420 × 580 × 670
UV램프(W)	25	25	25	25	25	25
LED램프(W)	30	30	30	30	30	30
LED LUX	1,000 이상	1,000 이상	1,000 이상	1,000 이상	1,000 이상	1,000 이상
소음도	65dB(A) 이하	65dB(A) 이하	65dB(A) 이하	65dB(A) 이하	65dB(A) 이하	65dB(A) 이하
전력	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz	220V / 60Hz
풍속	0.35 ~ 0.45 m/s	0.35 ~ 0.45 m/s	0.35 ~ 0.45 m/s	0.35 ~ 0.45 m/s	0.35 ~ 0.45 m/s	0.35 ~ 0.45 m/s
헤파필터	HEPA(99.95%)	HEPA(99.95%)	HEPA(99.95%)	HEPA(99.95%)	HEPA(99.95%)	HEPA(99.95%)
프리필터	Polyster fiber	Polyster fiber	Polyster fiber	Polyster fiber	Polyster fiber	Polyster fiber
				조달청 나라장터 등록제품		

※ 본 사양은 성능 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.