

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

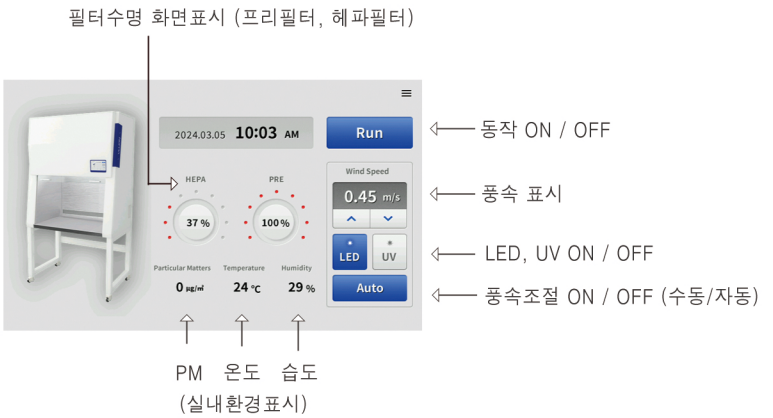
최고 등급의 초정밀 청정 제어 (ISO 14644 Class 2)

- 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

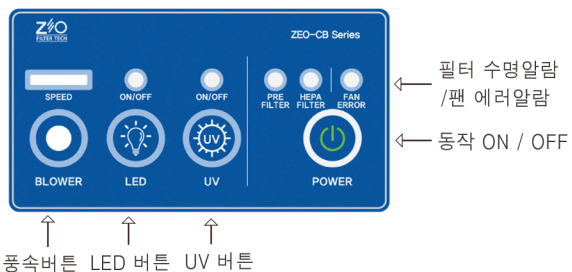
7인치 디스플레이형

- 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

멤브레인 타입형



ZEO-CB100SC
(ZEO-CB100S)



ZEO-CB120SC
(ZEO-CB120S)



ZEO-CB150C
(ZEO-CB150S)

컨트롤 “멤브레인 타입”

Standard / Model	ZEO-CB100SC	ZEO-CB120SC	ZEO-CB150SC
외부크기 (WxDxH)mm	1,000 × 635 × 1,820	1,200 × 635 × 1,820	1,500 × 365 × 1,820
내부크기 (WxDxH)mm	920 × 580 × 670	1,120 × 580 × 670	1,420 × 580 × 670
UV램프(W)	25	25	25
LED램프(W)	30	30	30
LED LUX	1,000 이상	1,000 이상	1,000 이상
소음도	65dB(A) 이하	65dB(A) 이하	65dB(A) 이하
전력	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
헤파필터	HEPA(99.95%)	HEPA(99.95%)	HEPA(99.95%)
프리필터	Polyster fiber	Polyster fiber	Polyster fiber

※ 본 사양은 성능 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.