

TOGA® Puri intelligent Standing / Portable

지능형 유해가스 정화장치 (스탠드형 / 이동형)

실험실 내 다양한 유해가스를 제거해 주는 유해가스 정화장치

일반 공기 청정기와 달리 특허받은 TOGA®필터를 이용하여 실험 중 발생하는 유해가스를 안전하게 제거 함으로써 연구원들의 건강과 쾌적한 실내공간을 유지시켜 줍니다.



제품의 부분별 특징

- 1 넓은 공간의 유해 가스 흡입을 위한 흡입구
- 2 조작이 쉬운 지능형 터치 패널
- 3 강력한 흡입의 내화학적 모터
- 4 소음 감소 멜라민 흡입보드 . 진동패드
- 5 이동이 용이한 폴리우레탄 캐스터



제품의 부분별 특징

- 1 360° 회전 무관절 Flexible arm
- 2 유려한 곡선을 바탕으로 최적의 그림감
- 3 강력한 흡입의 내화학적 모터
- 4 안전하게 보관이 가능한 자동감김 코드릴
- 5 360° 이동이 용이한 견고한 캐스터



TOGA® Puri intelligent 스탠드형

TOGA® Puri intelligent 일체형

[공통]



| 구분 | 지능형 유해가스 정화장치(스탠드형 / 이동형) | |
|-------------------|--------------------------------|-------------------|
| 제품 이미지 | | |
| 모델 | TOGA-S02D | TOGA-M01D |
| 크기(W x D x H, mm) | 500 x 450 x 1770mm | 400 x 400 x 960mm |
| 흡착효율 | 유해가스, VOC's, 산, 염기, 흡 99.7% 이상 | |
| 필터 교환 주기(권장) | 1년 (발생하는 유해가스의 농도 및 종류에 따라 다름) | |
| 풍량 | - | 10m3/min |
| 사용면적 | 79.2m2 | - |
| 소비전력 | 169W | |
| 전원 | 220V, 50/60Hz | |
| 풍속제어 | 5 단계 | |
| 무게 | 110kg | 65kg |

다양한 환경의 유해가스 정화

- 다양한 화학물질 사용**
실험대 위의 시약병과 전처리 작업 / 실험시 산, 염기, 유기 등 다양한 유해가스의 발생 저감
- 해부학 및 동물 실험실**
실험실에 존재하는 알코올 성분과 유독성 포름알데히드 제거
- 배기/환기가 안되는 작업장**
시설 설치가 어려운 곳(저층이나 주택 및 상업지 주변)의 배기 오염도 저감
- 화학물질 이송 배관 설비실**
다양한 화학물질 이송시, 밸브의 단절/이상으로 인한 유독가스가 누출 가능 문제 해소
- 3D 프린터 사용**
기기발열로 오존과 휘발성 유기화합물 다량 배출 및 초 미세먼지와 유해성 열분해 부산물 발생 문제 해결
- 미술 실기실**
유화물감, 석유, 페인트, 스프레이, 토너, 젯소, 질산용액으로 인한 유해물질 발생 문제 해결

TOGA® Hood intelligent

Ductless 흡후드

유해가스 제거로 안전한 전처리 작업과 이동이 가능한 Ductless 흡후드

국내외 특허 받은 TOGA®필터가 적용된 흡후드로, 덕트 연결이 없어 편리하게 이동 가능하며 실험 중 발생하는 유해가스를 안전하게 제거 함으로써 연구원들의 건강과 쾌적한 실내공간을 유지시켜 줍니다.



제품의 부분별 특징

- 1 조작이 쉬운 지능형 터치패널
- 2 작업면의 관찰이 용이하도록 3면을 투명 PC로 적용하여 최적의 시야 확보 가능
- 3 전면부 Hole 가공을 하여 외부 공기유입 및 작업자의 실험활동 용이
- 4 Stopper 기능의 바퀴가 부착되어 이동과 고정이 용이



옵션

- 수전 & 컵싱크(실험 중 세척 가능)
- 풍속계(후드 내 공기 유속 확인이 용이)

[공통]



| 구분 | 유해가스 제거 냉장 시약 | | 후드 내 유해가스 제거 모식도 | |
|--------------------|---|------------------|-------------------|---------------------------|
| 제품 이미지 | | | | <p>TOGA Filter System</p> |
| 모델 | TOGA-DFH900 | TOGA-DFH1200 | | |
| 크기 (W x D x H, mm) | 외부 | 900 x 700 x 1170 | 1200 x 700 x 1170 | |
| | 내부 | 884 x 660 x 710 | 1184 x 660 x 710 | |
| | 프레임 포함 | 900 x 700 x 1845 | 1200 x 700 x 1845 | |
| 무게 | 124kg | 144kg | | |
| 외부 재질 | Steel (철판 1.2T) 파크밀 분체도장, Polycarbonate(PC) | | | |
| 하부 프레임 | 50 mm x 50 mm x 1.4T 각 파이프 | | | |
| 전원 | 220V, 50/60Hz | | | |
| 소비전력 | 101W | | | |
| 팬 | 220V/85W, 750CMH | | | |
| 램프 | LED등 (11W) | | | |