

TOGA® Safe Smart

IoT 기반 완전 밀폐형 시약장

IoT 기술로 효율적인 시약관리가 가능한 완전 밀폐형 시약장

국내외 특허 받은 TOGA® 필터를 이용하여 완전 밀폐된 내부에서 자체순환을 통해 유해가스를 제거합니다. Smart 모델은 IoT 기술 적용으로 실시간 시약관리 및 상태 모니터링이 가능하며, 연구원의 건강과 시약 관리에 토탈 솔루션을 제공합니다.



제품의 부분별 특징

① IoT기반 7" 터치패드



- ② UV차단 폴리카보네이트 창
- ③ 사용자 편의를 강조한 긴손잡이
- ④ 시약 낙하 방지 안전바 및 슬라이딩 높이 조절 선반
- ⑤ 이동이 자유로운 캐스터

특허 구조 내부 모식도



- ① TOGA Filter System
- ② 차별적 공기 흐름 구조로 자체순환 및 완전 밀폐

TOGA® Safe

완전 밀폐형 시약장

효율적인 시약관리가 가능한 완전 밀폐형 시약장

국내외 특허 받은 TOGA® 필터를 이용하여 완전 밀폐된 내부에서 자체순환을 통해 유해가스를 제거합니다.



구분	TOGA® Safe Smart		TOGA® Safe	
제품 이미지				
모델	TOGA-IGS01(단문형)	TOGA-IGS02(양문형)	TOGA-GS01(단문형)	TOGA-GS02(양문형)
크기 (W x D x H, mm)	외부	800 x 540 x 1950	1600 x 540 x 1950	800 x 540 x 1950
	내부	690 x 500 x 1580	1480 x 500 x 1580	690 x 500 x 1580
용량	1L/ 120 bottles	1L/ 260 bottles	1L/ 120 bottles	1L/ 260 bottles
제어부(표시부)	7" 터치패드 LCD 플랫폼		LCD	
시약관리 기능	가능		-	
필터 교환 주기(권장)	1년 (시약의 종류, 수량, 농도에 따라 다름)			
소음	< 50dB			
전원	220V, 50/60Hz			
소비전력	20W	50W	20W	47W
무게	150kg	250kg	150kg	250kg
선반	5개	10개	5개	10개