

## TOGA® Safety Equipment

### IoT 기반 배기형 시약장

#### 실험실 먼지 유입 없이 깨끗한 시약보관이 가능한 배기형 시약장

시약병에서 발생하는 유해가스를 덕트를 통해 외부로 배출하는 구조의 시약장입니다. Smart 모델은 IoT 기술 적용으로 실시간 시약관리 및 상태 모니터링이 가능하며, 연구원의 건강과 시약관리에 토달 솔루션을 제공합니다.



IoT기반 배기형 시약장 (양문형)

IoT기반 배기형 시약장 (단문형)

[Smart 모델]



제품의 부분별 특징		배기 시약장의 공기 순환 모식도	
<p>① IoT기반 7" 터치패드</p> <p>② UV차단 폴리카보네이트 창</p> <p>③ 사용자 편의를 강조한 긴손잡이</p> <p>④ 시약 낙하 방지 안전바 및 슬라이딩 높이 조절 선반</p> <p>⑤ 이동이 자유로운 캐스터</p> <p><b>옵션</b> 특허받은 TOGA 필터 밀폐형으로 변경 가능</p>		<p>PRE-Filter</p> <p>배기성능 유지를 위한 상단 유입 구조</p>	

## TOGA® Equipment

### 배기형 시약장

#### 실험실 먼지 유입 없이 깨끗한 시약보관이 가능한 배기형 시약장

시약병에서 발생하는 유해가스를 덕트를 통해 외부로 배출하는 구조의 시약장입니다.



배기형 시약장 (양문형)

배기형 시약장 (단문형)

구분	IoT 기반 배기형 시약장		일반형 배기 시약장	
제품 이미지				
모델	TOGA-IGSD01(단문형)	TOGA-IGSD02(양문형)	TOGA-GSD01(단문형)	TOGA-GSD02(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		-	
소음	< 50dB			
전원	220V, 50/60Hz			
소비전력	20W	50W	20W	47W
무게	150kg	250kg	150kg	250kg
선반	5개	10개	5개	10개