

## 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 토달 솔루션을 제공합니다.



TOGA® Safe Smart (양문형)

TOGA® Safe Smart (단문형)



## TOGA® Safe

### 완전 밀폐형 시약장

#### 시약장 내부 유해가스 제거에 최적화된 완전 밀폐형 시약장

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



TOGA® Safe (양문형)

TOGA® Safe (단문형)



[공통]



[Smart 모델]



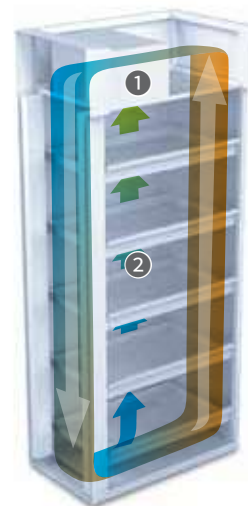
#### 제품의 부분별 특징

##### 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

#### 특히 구조 내부 모식도



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

구분	TOGA® Safe Smart		TOGA® Safe	
제품 이미지				
모델	TOGA-IGS01(단문형)	TOGA-IGS02(양문형)	TOGA-GS21(단문형)	TOGA-GS22(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 Display 플랫폼		7 Segment LED Display	
시약관리 기능	가능		-	
필터 교환 주기(권장)	1년 (시약의 종류, 수량, 농도에 따라 다름)			
소음	< 50dB			
전원	AC 220V, 50/60Hz			
소비전력	20W	50W	20W	47W
무게	150kg	250kg	150kg	250kg
선반	5개	10개	5개	10개