

박테리아 발생기

Bacteria Generator, ABG-1771A



- 생균 상태의 박테리아 에어로졸 분사
- 발생량 및 발생크기 제어
- 한국 공기청정협회 SPS-KACA402-1566, 중국 GB 21551.3:2010 표준에 부합
- 공기청정기 성능평가용 챔버 시험, 에어필터 성능평가용 풍동 시험장치에 사용 가능

구분	사양
작동 방식	2상 스프레이 노즐
박테리아 공급 방식	연동 펌프, ~ 2 ml/min
박테리아 발생 농도	$> 5 \times 10^4$ CFU/m ³
제어 압력 범위	0 ~ 2 atm.
제어 유량 범위 (Sheath Air)	0 ~ 50 L/min
크기 (WDH, mm)	Controller_400 x 475 x 400. Column_φ 150, 500 H
무게(kg)	20 (Include Column and Control Box)

NaCl 발생기

NaCl Generator, (ML-1691, 마스크 누설률 성능평가용)



구분	사양	구분	사양
발생 방식	다채널 오리피스를 이용한 충돌형 분무	입경 분포	0.02 ~ 2.0 μm
평균 입경 분포	0.6 μm (질량중량경,MMD)	발생입자 농도	8 ± 4 mg/m ³
발생 유량	3 ~ 12 L/min		

담배연기 발생기

Cigarette Smoke Generator, FSQ-003



구분	사양	구분	사양
유량 범위	1 ~ 5 L/min	매회 연기 발생시간	40 ~ 50초
전원	AC, 단상 220 V/50 Hz	최대 출력	100 W (연기점화발생기 출력 포함)
무게	7kg	외형 크기 (DWH, mm)	360 × 270 × 400