

기화식 가스발생기

Vaporization-type Gas Generator, GGA-2491

공기청정기 유해가스 정화능력 시험용 표준가스 발생 솔루션



구분	사양
시스템 구성	유량조절기, 온도조절기, 가열 플레이트, 가스 발생 챔버
시험가스	포름알데히드, 톨루엔, 암모니아
공급 압력	2 bar (권장)
최대 발생 유량	Max. 5 L/min
최대 가열 온도	최대 200 ℃
가열 범위	< 150 ℃
가열 Plate	Anodized Aluminum
주입 방식	마이크로실린지(100 μL) 사용, Septum 주입
캐리어 가스 유량	~ 2 L/min
크기[W×D×H]	450 × 350 × 270 mm
관련 규정	ANSI/AHAM AC-4

버블식 가스발생기

Bubble-type Gas Generator, GGA-1895



구분	사양
발생기 수량	5EA
가스 타입	Acetic acid, Acetaldehyde, Ammonia, Formaldehyde, Toluene
가스 발생 방법	Bubbling method
발생 농도	~ 100 ppm @ 30 m³ 시험챔버
발생 시간	~ 30 min
발생 유량	~ 20 L/min
항온수조	1연조 항온수조 2개(병렬 배치) • 온도제어 : (상온+5)~ 60 ℃
크기[W×D×H]	1,050 × 800 × 1,450 mm
재질	STS, 강화유리
챔버 환기	Carbon filter(배기필터) & Blower
제어시스템	제어보드 및 운용 소프트웨어, Panel PC (Touch 기능 포함)