



총 부유세균 포집기

INTERNATIONAL PBI (ITALY)

실내 공기질 및 대기 공정시험법에 규정된 Andersen 총돌법 방식을 채용한 부유세균 포집기로 바이러스, 곰팡이, 박테리아 등을 포집하기에 적합합니다



SAS SUPER ISO



SAS IAQ

총 부유세균 포집기

MODEL : SAS SUPER ISO Series

특징

- 표준 90mm Petri Dish 및 55mm 또는 84mm Contact Plate를 사용할 수 있습니다
- ISO 14698-1 기준에 의한 성능을 만족시킵니다
- 인증된 알루미늄 또는 스테인리스로 제작된 포집헤드를 장착하고 있어 반도체, 의약품, 식품분야, 초정밀 부품 분야 등에서 운영하는 크린룸에서도 사용이 가능합니다
- 측정시간이 단축되어 1,000ℓ 의 공기를 6분에서 10분 내에 포집할 수 있으며, 최대 8시간 동안 70,000ℓ 이상의 공기를 최대 300번의 측정주기를 기록하며 자가 측정합니다
- 모든 기능을 제어할 수 있는 터치스크린 및 Backlight기능이 있는 대형 LCD를 사용합니다
- IR 원거리 작동이 가능하며(Optional), PC 또는 Printer로 Data를 전송할 수 있습니다
- 측정속도는 속도센서에 의해 정확히 관리되며, 만일 포집이 부정확할 때는 측정이 정지됩니다
- ISO 기준에 의해 다 방향에 존재하는 유동의 난류현상 및 측정된 공기의 재 포집을 방지합니다
- 자동으로 영점교정시기를 알려주며 기기를 열지 않고도 손쉽게 영점교정 작업이 가능합니다

MODEL : SAS IAQ

특징

- 실내 공기질 및 대기 공정시험법에 규정된 Andersen 총돌법 방식을 채용한 부유세균 포집기로 바이러스, 곰팡이, 박테리아 등을 포집하기에 적합합니다
- SBS, HVAC, HACCP 등의 산업 위생 관리 및 연구용으로 널리 사용됩니다
- 알루미늄 헤드를 장착하고 있어 반도체, 의약품, 식품분야, 초정밀 부품 분야 등에서 운영하는 크린룸에서도 사용이 가능합니다
- 표준 90mm Petri Dish를 사용할 수 있어 매우 경제적입니다
- 분 당 100ℓ 의 유량으로 최대 6시간 동안 40,000ℓ 이상의 공기를 삼각대에 설치하여 자가 측정할 수 있습니다

규격

MODEL	SAS SUPER ISO Series	
TYPE	ISO 100	ISO 180
포 집 방식	Andersen 총돌법	
흡 입 유 량	100 ℓ /m	180 ℓ /m
포 집 헤 드	표준 90 mm Petri Dish 및 55 mm 또는 84 mm Contact Plate	
전 원	Ni-MH 충전지 (사용시간: 약 6~7 시간)	
크기 / 무게	110 x 155 x 285 mm / 약 1.4kg	
표 준 구 성 품	본체, 사용설명서, 충전기, 삼각대, Petri Dish (90mm), Aluminum Adapter, 휴대용 케이스 Option : Data Logger 용 SAS 소프트웨어, PC 연결용 케이블	

규격

MODEL	SAS IAQ
포 집 방식	Andersen 총돌법
흡 입 유 량	100 ℓ /m
포 집 헤 드	표준 90 mm Petri Dish
전 원	Ni-MH 충전지 (사용시간: 약 6~7 시간)
크기 / 무게	110 x 155 x 285 mm / 약 1.4kg
표 준 구 성 품	본체, 사용설명서, 충전기, 삼각대, Petri Dish (90mm), Aluminum Adapter, 휴대용 케이스